



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202119023828

名称：惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公司

地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦B幢首层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公司承担。

发证日期：2021年11月17日

有效期至：2027年11月16日

发证机关：(印章)

许可使用标志



202119023828

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

复查

资质认定

计量认证证书附表



202119023828

机构名称：惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公

司

发证日期：二零二一年十一月十七日

有效期至：二零二七年十一月十六日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查



注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：202119023828

审批日期：2021 年 11 月 17 日 有效日期：2027 年 11 月 16 日

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .1	基础顶面平整度	《公路工程质量检验评定标准 （土建工程） JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .2	外观质量	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009 《道路 交通反光膜》GB/T 18833-2012		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .3	标志基础尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .4	标志底板厚度	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .5	标志板下缘距路 面净空高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .6	标志板内缘距路 边缘距离	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .7	标志板外形尺寸	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交	1.1.1	交通标志	1.1.1	标志板字体及尺	公路工程质量检验评定标准		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-交通 安全设施			.8	寸	第一册《建设工程 JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .9	标志立柱的内边 缘距±路肩边缘 线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册《建设工程 JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .10	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》 JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .1	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第 1 部分： 两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015 《波形梁钢护 栏 第 2 部分：三波形梁钢护 栏》 GB/T 31439.2-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .2	横梁中心高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》 JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .3	波形梁护栏外观 质量	《波形梁钢护栏 第 1 部分： 两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .3	波形梁护栏外观 质量	《波形梁钢护栏 第 2 部分： 三波形梁钢护栏》 GB/T 31439.2-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .4	波形梁板基底金 属厚度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》 JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交 通-交通	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护	1.1.2 .5	立柱中距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	安全设施		栏			F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.6	立柱埋入深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.6	立柱埋入深度	《钢质护栏立柱埋深冲击弹性波检测仪》GB/T 24967-2010		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.7	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.8	立柱外边沿距路肩边线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.9	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.10	缆索护栏混凝土基础尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004		JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	混凝土护栏	1.1.3.1	基础厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	混凝土护栏	1.1.3	护栏断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-交通 安全设施		料	.2		准 第一册《建设工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.3	混凝土护 栏	1.1.3 .3	横向偏位	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.3	混凝土护 栏	1.1.3 .4	轴向横向偏位	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》JTG F80/1-2004		JTG F80/1-2 004 标 准更新 为 JTG F80/1-2 017
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.4	突起路标	1.1.4 .1	外形尺寸	《突起路标》GB/T 24725-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.4	突起路标	1.1.4 .2	外观质量	《突起路标》GB/T 24725-2009《公路工程质量 检验评定标准 第一册《建 工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.4	突起路标	1.1.4 .3	安装角度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册《建设工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .1	标线间断线纵向 间距	《道路交通标线质量要求和 检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .2	标线间断线长度	《道路交通标线质量要求和 检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交	1.1.6	轮廓标	1.1.6	反射器中心高度	《公路工程质量检验评定标		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-交通 安全设施			.1		准 第一册《土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .2	反射器外形尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册《土建工程》JTG F80/1-2004《轮廓标》GB/T 24970-2010		JTG F80/1-2 004 标 准更新 为 JTG F80/1-2 017, GB/ T 24970-2 010 标 准更新 为 GB/T 24970-2 020
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .3	外形尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2020		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .4	外观质量	《轮廓标》GB/T 24970-2020		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .5	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册《土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .6	柱式轮廓标尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册《土建工程》JTG F80/1-2017 轮廓标 GB/T 24970-2020		
1.1	公路交 通-交通	1.1.7	防眩板	1.1.7 .1	外观质量	《公路工程质量检验评定标准 第一册《土建工程》JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	安全设施					F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.7	防眩板	1.1.7.2	安装高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.7	防眩板	1.1.7.3	竖弯度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.7	防眩板	1.1.7.4	结构尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《防眩板》GB/T 24718-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.7	防眩板	1.1.7.5	防眩板宽度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004《防眩板》GB/T 24718-2009		JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.7	防眩板	1.1.7.6	防眩板设置间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1	加气混凝土	1.2.1.1	体积密度	《蒸压加气混凝土砌块》GB 11968-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2	土	1.2.2.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2	土	1.2.2.2	含水率（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交	1.2.2	土	1.2.2	回弹模量（强度仪	公路土工试验规程 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料			.3	法)	3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .3	回弹模量(强度仪 法)	土.工.试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .4	天然稠度	《公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .5	密度	土.工.试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .6	密度(灌砂法)	公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .7	密度(环刀法)	公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .8	密度(蜡封法)	公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .9	承载比(CBR)	《公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .9	承载比(CBR)	土.工.试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .10	无侧限抗压强度	公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .10	无侧限抗压强度	土.工.试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .11	最佳含水率	公路土.工.试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .11	最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .12	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .12	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .13	比重	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .14	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .15	烧减量	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .16	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .16	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .17	硫酸根含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .18	粗粒土和巨粒土 的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .19	颗粒级配	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.2	公路交 通-工程	1.2.2	土	1.2.2 .19	颗粒级配	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		JTG E40-200

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							7 标准 更新为 JTG 3430-20 20
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .1	减水率	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .1	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .2	凝结时间差	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .2	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .3	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .1	单轴抗压强度	《工程岩体试验方法标准》 GB/T50266-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .2	含水率	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .2	含水率	《工程岩体试验方法标准》 GB/T50266-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .3	吸水性	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.4	吸水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.5	坚固性	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.6	密度	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.7	岩石单轴抗压强度	《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.8	抗冻性	《工程岩体试验方法标准》GB 50266-2013		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.8	抗冻性	《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.8	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.9	抗折强度	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.10	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	岩石	1.2.4.11	软化系数	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.5	工程用水	1.2.5.1	氯离子	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
1.2	公路交通-工程	1.2.6	无机结合料稳定材料	1.2.6.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年份）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料		料					
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .2	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .3	最佳含水率	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .5	水泥或石灰稳定 材料中水泥或石 灰剂量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .6	粉煤灰烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .7	粉煤灰细度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	无机结合 料稳定材 料	1.2.6 .8	配合比设计	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009 《公路路面基层施工技术细 则》JTG/T F20-2015		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	机械连接 接头	1.2.7 .1	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .1	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝 结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .1	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .1	凝结时间	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.2	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.2	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.3	密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.3	密度	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.4	标准稠度用水量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.4	标准稠度用水量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.4	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.5	比表面积	《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.5	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.5	比表面积	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.8	水泥	1.2.8.6	氯离子	《水泥原料中氯离子的化学分析方法》JC 420-2006		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .6	氯离子	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .7	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方 法》GB/T 2419-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .7	水泥胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .8	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .9	细度	《水泥细度检验方法（筛析 法）》GB/T 1345-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .10	细度（筛析法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .11	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法 （ISO 法）》GB/T 17671-1999		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .11	胶砂强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	水泥	1.2.8 .12	胶砂强度（ISO 法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .1	圆柱体劈裂抗拉 强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.1	圆柱体劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.2	圆柱体轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.3	干缩率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.4	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.4	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.5	抗弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.6	抗弯拉试件断块抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.7	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.8	抗渗等级	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.8	抗渗等级	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准。GB/T 50082-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.9	普通混凝土配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014		
1.2	公路交	1.2.9	水泥混凝	1.2.9	普通混凝土配合	普通混凝土配合比设计规程		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料		土	.9	比设计	JGJ 55-2011 公路桥涵施工 技术规范 JTG/T 3650-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .10	棱柱体轴心抗压 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .11	水泥混凝土拌合 物凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .11	水泥混凝土拌合 物凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .12	水泥混凝土拌合 物含气量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .12	水泥混凝土拌合 物含气量	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .13	水泥混凝土拌合 物泌水率	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .13	水泥混凝土拌合 物泌水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .14	水泥混凝土拌合 物稠度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .14	水泥混凝土拌合 物稠度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .15	水泥混凝土拌合 物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥混凝 土	1.2.9 .15	水泥混凝土拌合 物表观密度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.16	芯样抗压强度	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.9	水泥混凝土	1.2.9.17	芯样抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.1	乳化沥青筛上剩余量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.2	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.3	沥青与粗集料的黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.4	沥青动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.5	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.6	沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.7	沥青标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.8	沥青薄膜加热试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	沥青	1.2.10.9	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	0		0.9		料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	沥青	1.2.1 0.10	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	沥青	1.2.1 0.11	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.1	压实沥青混合料 密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.2	沥青混合料中沥 青含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.3	沥青混合料冻融 劈裂抗拉强度比	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.4	沥青混合料劈裂 抗拉强度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.5	沥青混合料动稳 定度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.6	沥青混合料渗水 系数	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.7	沥青混合料理论 最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.8	沥青混合料的矿 料级配	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.9	沥青混合料马歇 尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.10	沥青路面芯样马 歇尔试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.11	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.12	流值	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	沥青混合 料	1.2.1 1.13	热拌沥青混合料 配合比设计	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011 《公路沥青路面施工技术规 范》JTG F40-2004		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.14	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	沥青混合 料	1.2.1 1.15	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青混合 料	1.2.1 1.16	配合比设计	《公路沥青玛蹄脂碎石路面 技术指南》SHC F40-01-2002 《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	混凝土	1.2.1 2.16	配合比设计	活性粉末混凝土 GB/T31387-2015		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.1	减水率	《公路工程混凝土外加剂》 JT/T 523-2004 《普通混凝土 配合比设计规程》JGJ 55-2011 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.1	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配 合比设计规程》JGJ 55-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.2	凝结时间之差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.3	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.4	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.5	抗压强度比	《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG/T E30-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.5	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.5	抗压强度比	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.5	抗压强度比	公路工程混凝土外加剂 JT/T 523-2004		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.6	泌水率比	《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011		
1.2	公路交 通-工程	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.6	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配合		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					比设计规程》 JGJ 55-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	矿粉	1.2.1 4.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	矿粉	1.2.1 4.2	塑性指数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005《公路土工试验规程》 JTG E40-2007		JTG E40-200 7 标准 更新为 JTG 3430-20 20
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	矿粉	1.2.1 4.3	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	矿粉	1.2.1 4.4	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.1	保水性	《水运工程混凝土试验检测技术规范》 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.1	保水性	预拌砂浆应用技术规程 DBJ/T 15-37-2004		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.2	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.3	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.4	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.4	稠度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.5	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.5	立方体抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.5	立方体抗压强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.6	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.6	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	砂浆	1.2.1 5.7	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》JGJ/T 98-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	粉煤灰	1.2.1 6.1	烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.1	冲击值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.2	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.3	压碎指标	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.2	公路交 通-工程	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.4	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.4	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.5	含泥量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.6	吸水率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.6	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.7	坚固性	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.7	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.8	堆积密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.8	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.9	泥块含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.9	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交	1.2.1	粗集料	1.2.1	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	7		7.10		JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.11	磨光值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.12	空隙率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.13	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.13	表观密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.14	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.14	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.15	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 7	粗集料	1.2.1 7.15	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.1	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.1	含水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.2	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.2	含泥量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.3	吸水率	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.3	吸水率	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.4	坚固性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.4	坚固性	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.5	堆积密度	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.5	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.6	棱角性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.7	泥块含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.7	泥块含量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	细集料	1.2.18.8	砂当量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程	1.2.18	细集料	1.2.18.9	紧密密度	《建设用砂》GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.10	紧密密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.11	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.11	表观密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.12	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	细集料	1.2.1 8.12	颗粒级配（含细 度模数）	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.1	尺寸偏差	GB/T 13788-2017 冷轧带肋 钢筋		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.1	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.1	尺寸偏差	GB 13014-2013 钢筋混凝 土用余热处理钢筋		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.1	尺寸偏差	《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.1	尺寸偏差	《输送流体用无缝钢管》 GB/T8163-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.2	屈服强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.2	公路交	1.2.1	钢材	1.2.1	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	9		9.3		GB/T 232-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.4	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.5	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部 分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	钢材	1.2.1 9.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 2 部 分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材焊接 接头	1.2.2 0.1	拉伸强度	《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008 《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试 验方法》GB/T 228.1-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢筋焊接 接头	1.2.2 1.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢筋焊接 接头	1.2.2 1.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.1	伸缩缝	1.3.1 .1	外观质量	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.1	伸缩缝	1.3.1 .2	尺寸	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.2	地基与基 础（基坑）	1.3.2 .1	地下连续墙成槽 质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连续 墙成槽检测技术规程 DB/T29-112-2010		
1.3	公路交 通-桥梁	1.3.3	基桩	1.3.3 .1	单桩竖向抗压承 载力	《建筑基桩自平衡静载试验技 术规程》JGJ/T 403-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .2	地下连续墙成槽 质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连 续墙成槽质量检测技术规 程》DGJ32/TJ117-2012		应为 DGJ32/T J117-20 11
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .3	完整性	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .3	完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .3	完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .4	完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	《公路工程基桩动测技术规 范》JTG/T F81-01-2004		JTG/T F81-01- 2004 标 准更新 为 JTG/T 3512-20 20
1.3	公路交	1.3.3	基桩	1.3.3	承载力	《公路桥涵施工技术规范》		JTG/T

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-桥梁 工程			.5		JTG/T F50-2011		F50-2011 标准更新为 JTG/T 3650-2020
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	《基桩静载试验自平衡法》 JT/T 738-2009		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .5	承载力	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .6	抗拔承载力（静载 试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .7	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .8	桩身完整性（低应 变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .9	桩身完整性（声波 透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .10	桩身完整性（钻芯 法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .11	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.3	基桩	1.3.3 .12	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	桩基	1.3.3.13	水平承载力(静载试验)	公路工程桩基检测技术规范 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.1	位移	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015 《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》JT/T 1037-2016		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.1	位移	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.1	位移	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.1	位移	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 《公路桥涵养护规范》JTG H11—2004 《工程测量规范》GB 50026-2007 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.2	冲击系数	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.2	冲击系数	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(1982)		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.3	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.3	几何尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					F80/1-2017 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.4	几何形态参数	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 《工程测量规范》GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.5	加速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.5	加速度	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.5	加速度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.5	加速度	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.6	动位移	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.7	动力系数	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.8	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.8	动应变	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .8	动应变	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .8	动应变	《混凝土结构试验方法标 准》(GB/T 50152-2012)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .9	动态应变（应力）	《钢结构现场检测技术标 准》(GB/T 50621-2010)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .10	动挠度	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG-T J21-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .10	动挠度	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》(1982)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .10	动挠度	《混凝土结构试验方法标 准》(GB/T 50152-2012)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .11	变形	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》1982		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .11	变形	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .11	变形	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012 《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载 能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 《工程测量规范》 GB 50026-2007 《建筑变形测 量规范》JGJ 8-2016 《公路 桥涵养护规范》JTG		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						H11—2004		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .11	变形	《城市桥梁检测技术标准》 (DBJ/T15-87-2011)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .12	基础变位	《公路桥梁承载能力检测评 定规程》(JTG/T J21-2011)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .13	恒载变异状况	《公路桥梁承载能力检测评 定规程》(JTG/T J21-2011)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .14	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011 公路 桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011 公路桥梁荷 载试验规程 JTG/T J21-01-2015 公路桥涵养护 规范 JTG H11-2004 公路钢 筋混凝土及预应力混凝土桥 涵设计规范 JTG 3362-2018		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .15	挠度	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》(1982 试行)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .16	振动频率	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .16	振动频率	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》(1982)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .16	振动频率	《混凝土结构试验方法标 准》(GB/T 50152-2012)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .17	振型	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.17	振型	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.17	振型	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.17	振型	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.17	振型	《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.18	振幅	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.18	振幅	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.18	振幅	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.19	温度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.19	温度	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.19	温度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.20	空气温度	《工程测量规范》（GB50026-2007）、《公共场所卫生检验方法 第1部分：标准更		GB50026-2007 标准更

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
						物理因素)(GB/T 18204.1-2013)、《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T 1037-2016)		新为 GB 50026-2020
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.21	线形	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG H11-2004《工程测量规范》GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.21	线形	《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)、《公路养护技术规范》(JTG H10-2009)、《城市桥梁检测技术标准》(DBJ/T 15-87-2011)、《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T 18314-2009)、《公路桥梁结构安全监测系统技术规范》(JT/T 1037-2016)		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.22	自振频率	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(1982)		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.22	自振频率	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.22	自振频率	《混凝土结构试验方法标准》(GB/T 50152-2012)		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.23	裂缝	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(1982 试行)		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.23	裂缝	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.23	裂缝	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.24	裂缝深度	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21: 2000		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.25	速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.25	速度	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.25	速度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.25	速度	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.26	速度、加速度	《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.27	阻尼比	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.27	阻尼比	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.27	阻尼比	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交	1.3.4	桥梁结构	1.3.4	阻尼比	《混凝土结构试验方法标		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-桥梁 工程		及构件	.27		准》(GB/T 50152-2012)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .27	阻尼比	《钢结构现场检测技术标 准》(GB/T 50621-2010)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .28	静态应变(应力)	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》(1982 试行)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .28	静态应变(应力)	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .28	静态应变(应力)	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载 能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.4	桥梁结构 及构件	1.3.4 .29	频率	《钢结构现场检测技术标 准》(GB/T 50621-2010)、《城 市人行天桥与人行地道技术 规范》(CJJ69-95)、《大跨径 混凝土桥梁的试验方法》 (1982 试行)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .1	位移	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2017 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .2	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》CECS 03:2007		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .2	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .2	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .3	几何尺寸	《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/T J21-2011《工 程测量规范》GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .3	几何尺寸	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .3	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .4	垂直度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .5	大体积混凝土施 工温度	《大体积混凝土施工规范》 GB 50496-2009		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .6	强度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .6	强度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .6	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》CECS 03:2007		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .6	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .6	强度	超声回弹综合法检测混凝土 强度技术规程 T/CECS 02-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目-参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .7	混凝土强度(后装 拔出法)	《拔出法检测混凝土强度技 术规程》CECS 69: 2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .8	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .9	立柱竖点度	《公路工程质量检验评定标 准》(JTG F80/1-2004)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .10	表观缺陷	《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .10	表观缺陷	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .10	表观缺陷	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .11	裂缝深度	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .12	钢筋保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .12	钢筋保护层厚度	《钢筋保护层厚度和钢筋直 径检测技术规程》DB11/T 365-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .12	钢筋保护层厚度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .12	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .13	钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .14	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019》		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .15	钢筋间距	《钢筋保护层厚度和钢筋直 径检测技术规程》DB11/T 365-2016		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .15	钢筋间距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .16	锚固件抗剪承载 力	《混凝土后锚固件抗拔和抗 剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.5	混凝土构 件	1.3.5 .17	锚固件抗拔承载 力	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .1	构件尺寸与偏差	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .2	表观及内部缺陷	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .2	表观及内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.3	公路交 通-桥梁 工程	1.3.6	混凝土结 构	1.3.6 .3	钢筋位置、保护层 厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.4	公路交	1.4.1	公路技术	1.4.1	公路技术状况指	《公路技术状况评定标准》		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-营运 公路技术状况		状况	.1	数 MQI	JTG 5210-2018		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .2	城镇道路综合完好率	《城镇道路养护技术规范》 CJJ36-2016		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .3	桥隧构造物技术状况指数 BCI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .3	桥隧构造物技术状况指数 BCI	《公路技术状况评定标准》 JTG H20-2007《公路桥涵养护规范》 JTG H11-2004《公路隧道养护技术规范》 JTG H12-2015		JTG H20-2007 标准更新为 JTG 5210-2018
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .4	沿线设施技术状况指数 TCI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .5	路基技术状况指数 SCI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .6	路面使用性能指数 PQI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.4	公路交通-营运 公路技术状况	1.4.1	公路技术状况	1.4.1 .7	路面损坏状况指数 PCI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.4	公路交	1.4.2	桥涵技术	1.4.2	桥涵技术状况	《公路桥涵养护规范》 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-营运 公路技 术状况		状况	.1		H11-2004《公路桥梁技术状 况评定标准》JTG/T H21-2011		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .1	土压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .1	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .2	土钉承载力及变 形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .3	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .3	地基承载力	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .3	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .3	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .3	地基承载力	《水运工程岩土勘察规范》 JTS133-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .4	复合地基处治质 量(完整性、长度)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .5	孔隙水压力	《岩土工程监测规范》YS 5229-96		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .5	孔隙水压力	《工程测量规范》GB 50026-2007、《公路路基施工 技术规范》JTG F10-2006		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020, JTG F10-200 6 标准 更新为 JTG/T 3610-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .5	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .5	孔隙水压力	《孔隙水压力测试规程》 CECS 55: 93		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.1	地基	1.5.1 .5	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.5	公路交 通-路基	1.5.1	地基	1.5.1 .6	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	路面工程							
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .6	水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .7	水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .7	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019 《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .8	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1 .9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	公路交通-路基	1.5.1	地基	1.5.1 .9	深层水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	路面工程					D31-02-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1.10	竖向增强体载荷试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1.11	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工技术规范》JTG/T 3610-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1.11	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2007、《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020, JTG F10-2006 标准更新为 JTG/T 3610-2019
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.1	地基	1.5.1.12	软土地基处治间距	《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004		JTG F10-2006 标准更新为 JTG/T 3610-2019, JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2019

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								017
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.1	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008		JTG E60-2008 标准更新为 JTG 3450-2019
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		JTG E60-2008 标准更新为 JTG 3450-2019
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.3	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.4	土基回弹模量(承载板法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.5	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.6	平整度	《公路路基路面现场测试规程》JTG E60-2008		JTG E60-2008 标准更新为

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .7	弯沉值(自动弯沉 仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .8	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .9	排水、支撑工程几 何尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .10	横坡	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .11	水泥混凝土路面 强度(取芯法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .12	水泥混凝土路面 强度(回弹法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .13	水泥混凝土路面 强度(超声回弹 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .14	水泥混凝土路面 板底脱空状况(贝 克曼梁弯沉仪)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .15	水泥混凝土面层 相邻板高差	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .16	水泥混凝土面层 纵、横缝顺直度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .17	水泥砼路面接缝 传荷能力	公路水泥混凝土路面设计规 范 JTG D40-2011 公路路基 路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .18	水泥面层抗滑摩 擦系数	“《公路路基路面现场测试规 程》JTG E60-2008”		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .19	沥青喷洒法施工 沥青用量	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .20	沥青混合料质量 总量	《公路路基路面现场测试规 程》JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .21	沥青路面渗水系 数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交	1.5.2	路基路面	1.5.2	沥青面层抗滑摩	《公路路基路面现场测试规		JTG

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-路基 路面工 程			.22	擦系数	程》JTG E60-2008		E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .23	沥青面层车辙	《公路路基路面现场测试规 程》JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .24	热拌沥青混合料 施工温度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .25	现场 CBR 值	《公路路基路面现场测试规 程》JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .26	纵断高程	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .27	路基路面回弹模 量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工	1.5.2	路基路面	1.5.2 .28	路面摩擦系数（摆 式仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	程							
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .29	路面构造深度(手 工铺砂法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .30	路面破损率	《公路技术状况评定标准》 JTG H20-2007 《公路水泥混 凝土路面养护技术规范》JTJ 073.1-2001 《公路沥青路面 养护技术规范》JTJ 073.2-2001 《城镇道路养护技术规范》 CJJ 36-2006		JTG H20-200 7 标准 更新为 JTG 5210-20 18, JTJ 073.2-2 001 标 准更新 为 JTG 5142-20 19, CJJ 36-2006 标准更 新为 CJJ 36-2016
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .31	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.2	路基路面	1.5.2 .32	错台高度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.3	边坡	1.5.3 .1	排水工程断面尺 寸	公路工程质检评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面 现场测试规程 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.2	排水工程铺砌厚度	公路工程质质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.3	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑基坑工程监测技术规范》GB 50497-2019 《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.4	深层水平位移	岩土工程监测规范 VS/T 5229-2019 公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.5	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《公路路基施工技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.6	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.5	公路交通-路基路面工程	1.5.3	边坡	1.5.3.7	边坡坡度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.3	边坡	1.5.3 .8	边坡检查	公路养护技术规范 JTG H10-2009 建筑边坡工程技 术规范 GB 50330-2013 公路 路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.3	边坡	1.5.3 .9	锚杆拉力监测	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.3	边坡	1.5.3 .10	防护支持工程断 面尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面 现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	公路交 通-路基 路面工 程	1.5.3	边坡	1.5.3 .11	预应力锚杆(索) 抗拔力	《锚杆检测与监测技术规 程》JGJ/T 401-2017		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .1	内部缺陷	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .2	强度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .2	强度	《超声回弹综合法检测混凝 土强度技术规程》CECS 02:2005		CECS 02:2005 标准更 新为 T/CECS

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								02-2020
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.2	强度	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.2	强度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.3	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.4	表观缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.4	表观缺陷	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.5	裂缝宽度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.5	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.6	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		
1.6	公路交通-附属工程	1.6.1	混凝土构件	1.6.1.6	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		
1.6	公路交	1.6.1	混凝土构	1.6.1	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-附属 工程		件	.6		准 GB/T 50784-2013		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .7	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152—2019		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .7	钢筋保护层厚度	《钢筋保护层厚度和钢筋直 径检测技术规程》DB11/T 365-2016		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .8	钢筋直径	《电磁感应法检测钢筋保护 层厚度和钢筋直径技术规 程》DB 11/T365-2006		DB 11/T365 -2006 标准更 新为 DB 11/T365 -2016
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .8	钢筋直径	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152—2019		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .9	钢筋间距	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152—2019		
1.6	公路交 通-附属 工程	1.6.1	混凝土构 件	1.6.1 .9	钢筋间距	《钢筋保护层厚度和钢筋直 径检测技术规程》DB11/T 365-2016		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .1	两层支护间压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .2	周边位移	《公路隧道施工技术规范》 JTG F60-2009 《铁路隧道监 控量测技术规程》 Q/CR9218-2015 《建筑变形 测量规范》JGJ 8-2016 《工 程测量规范》GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .3	围岩内部位移	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .4	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .5	支护（衬砌）内应 力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .6	洞内外观察	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .7	渗水压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .8	衬砌内应力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .9	钢支撑内力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.1	监控量测	1.7.1 .10	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2 .1	仰拱厚度	公路工程質量檢驗評定標準 第一冊 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.2	厚度	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.3	墙面平整度	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.4	密实性	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.5	断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		JTG F80 / 1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.6	空洞	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004 《铁路工程物理勘探规程》TB 10013-2010		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.7	衬砌内钢筋间距（主筋间距、两层钢筋间距）	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.8	钢支撑间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.7	公路交通-隧道工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2.9	钢筋网格尺寸	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.7	公路交	1.7.2	隧道结构	1.7.2	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-隧道 工程			.10		CECS 22: 2005		
1.7	公路交 通-隧道 工程	1.7.2	隧道结构	1.7.2 .10	锚杆拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护技术规范》GB 50086-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .1	75um 筛余	钻井液材料规范 GB/T 5005-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .2	含水量（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .2	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .2	含水量（烘干法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .3	含水量（酒精燃烧 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .3	含水量（酒精燃烧 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .3	含水量（酒精燃烧 法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .4	回弹模量（强度仪 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .4	回弹模量（强度仪 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .4	回弹模量（强度仪 法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	回弹模量(承载板法)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		JTG E40-2007 标准更新为 JTG 3430-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	回弹模量(承载板法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		GB/T 50123-1999 标准更新为 GB/T 50123-2019
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	回弹模量(承载板法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.6	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.7	密度(灌砂法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.7	密度(灌砂法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.7	密度(灌砂法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	密度(环刀法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	密度(环刀法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	密度(环刀法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	承载比试验(CBR)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	承载比试验(CBR)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	承载比试验(CBR)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.10	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 (2007 版)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.11	最佳含水率/最优含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.11	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.11	最佳含水率/最优含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.12	最大干密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.12	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.12	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基	1.8.1	土	1.8.1.13	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.14	界限含水率(液限和塑限联合测定法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.14	界限含水率(液限和塑限联合测定法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.14	界限含水率(液限和塑限联合测定法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.15	颗粒级配(密度计法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.16	颗粒级配(筛分法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.16	颗粒级配(筛分法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.16	颗粒级配(筛分法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2.1	墙底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2.2	墙底沉渣厚度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2.3	墙深(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2.4	墙身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实	1.8.2	地下连续	1.8.2	墙身完整性(钻芯	建筑地基基础检测规范 DBJ		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目-参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础		墙	.5	法)	15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2 .6	墙身混凝土强度 (钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2 .7	沉渣厚度	钻孔灌注桩成孔、地下连续 墙成槽检测技术规程 DB/T29-112-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	地下连续墙	1.8.2 .8	沉渣厚度(电阻率 法)	钻孔灌注桩成孔、地下连续 墙成槽质量检测技术规程 DGJ32/TJ117-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .1	CFG 桩桩身完整 性(低应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .1	CFG 桩桩身完整 性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .2	CFG 桩桩身完整 性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .3	变形模量(地基载 荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .3	变形模量(地基载 荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .3	变形模量(地基载 荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .4	变形模量(岩体承 压板试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	刚性-亚刚性桩三维高强复 合地基技术规程 DBJ/T 15-79-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.8	工程实 体-地基	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试 验)	既有建筑地基基础加固技术 规范 JGJ		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础					123-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .5	变形(地基载荷试验)	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .6	变形(岩体承压板试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .7	地基承载力(标准贯入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .8	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .8	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实	1.8.3	地基	1.8.3	复合地基增强体	水运工程岩土勘察规范 JTS		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础			.8	施工质量(动力触探)	J33-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.9	复合地基增强体施工质量(标准贯入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.10	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.10	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.11	复合地基竖向增强体完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更新为 SJG 09-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03: 2007		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .13	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	铁路工程基桩检测技术规 程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .14	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .14	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .14	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基	1.8.3	地基	1.8.3 .14	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				法)			标准更新为 SJG-09-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.14	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .15	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实	1.8.3	地基	1.8.3	岩石芯样单轴抗	建筑地基基础设计规范 GB		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础			.17	压强度(岩石钻芯 法)	50007-2011		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	刚性-亚刚性桩三维高强复 合地基技术规程 DBJ/T 15-79-2011		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.3	地基	1.8.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	承载力(地基载荷试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.19	承载力(岩体承压板试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.19	承载力(岩体承压板试验)	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		
1.8	工程实体-地基	1.8.4	基桩	1.8.4.1	侧阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础					15-103-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .2	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .2	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .2	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .3	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规 程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	工程实	1.8.4	基桩	1.8.4	桩底持力层岩石	建筑地基基础检测规范 DBJ		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目·参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础			.4	单轴抗压强度(钻 芯法)	15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		SL 264-200 1 标准 更新为 SL/T 264-202 0
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .5	桩底持力层(引孔 /界面钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .6	桩底沉渣厚度(引 孔/界面钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .7	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基	1.8.4	基桩	1.8.4 .7	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .7	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .7	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .7	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	铁路工程基桩检测技术规 程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	铁路工程基桩检测技术规 程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	公路工程基桩动测技术规程 JTG/T F81-01-2004		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实	1.8.4	基桩	1.8.4	桩身完整性(低应	港口工程桩基动力检测规程		JTJ

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础			.8	变法)	JTJ 249-2001		249-200 1 标准 更新为 JTS 237-201 7
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .8	桩身完整性(低应 变法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .9	桩身完整性(钻芯 法)	高速铁路路基工程施工质量 验收标准 TB10751-2010 J1147-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .10	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基	1.8.4	基桩	1.8.4 .10	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更新为 SJG 09-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规范 CECS 03: 2007		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.11	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.11	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.11	桩长（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更新为 SJG 09-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.11	桩长（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		
1.8	工程实	1.8.4	基桩	1.8.4	桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础			.11		程 TB 10218-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .12	沉渣厚度(成孔质 量)	《公路工程物探规程》 (JTG/T C22-2009)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .12	沉渣厚度(成孔质 量)	《城市工程地球物理探测规 范》(CJJ 7-2007)		CJJ 7-2007 标准更 新为 CJJ/T 7-2017
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .12	沉渣厚度(成孔质 量)	《水利水电工程物探规程》 (SL 326-2005)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .12	沉渣厚度(成孔质 量)	《电力工程基桩检测技术规 程》DL/T 5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .13	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规范 JGJ/T 403-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更新为 SJG 09-2020
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	载体桩设计规程 JGJ 135-2007		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.13	沉降量(静载试验)	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2008、J808-2008		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.14	灌注桩成孔沉渣厚度	钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规范 DB/T29-112-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.15	竖向抗压承载力(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.15	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	基桩	1.8.4.15	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实体-地基	1.8.4	基桩	1.8.4.15	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	既有建筑地基基础加固技术 规范 JGJ 123-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		SJG 09-2015 标准更 新为 SJG 09-2020
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	软体桩设计规程 JGJ 135-2007		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2008、J808-2008		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .16	端阻力(竖向抗压 静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术 规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .16	端阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实	1.8.4	基桩	1.8.4	端阻力(竖向抗压	建筑基桩自平衡静载试验技		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程实 体-地基 与基础			1.16	静载试验)	技术规范 JGJ/T 403-2017		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	基桩	1.8.4 .16	端阻力(竖向抗压 静载试验)	电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	土钉支护技术规范 GJB 5055-2006		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	基坑土钉支护技术规范 CECS 96-97		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .2	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .3	土钉承载力(基本 试验)	土钉支护技术规范 GJB 5055-2006		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .3	土钉承载力(基本 试验)	基坑土钉支护技术规范 CECS 96-97		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .3	土钉承载力(基本 试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.3	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.3	土钉承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.3	土钉承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	高层建筑岩土工程勘察标准 JGJ/T 72-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实体-地基	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移(抗拔试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.5	基础锚杆位移(抗拔试验)	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.6	基础锚杆承载力(抗拔试验)	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实	1.8.5	锚杆	1.8.5	基础锚杆承载力	高层建筑岩土工程勘察标准		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础			.6	(抗拔试验)	JGJ/T 72-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .7	持育荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	岩土锚杆(索)技术规程(CECS 22: 2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑基坑工程技术规范 YB 9258-97		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.8	支护锚杆位移（基本试验，验收试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.9	支护锚杆位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	岩石锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	岩石锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑工程技术规范 YB 9258-97		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
1.8	工程实体-地基	1.8.5	锚杆	1.8.5.10	支护锚杆承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .10	支护锚杆承载力 (基本试验)	高压喷射扩大头锚杆技术规 程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑基坑工程技术规范 YB 9258-97		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .11	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实	1.8.5	锚杆	1.8.5	支护锚杆抗拔承	高压喷射扩大头锚杆技术规		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础			.11	承载力检测值(验收试验)	程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .12	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .12	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .12	蠕变率	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .12	蠕变率	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .12	蠕变率	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	锚杆	1.8.5 .13	锁定力(持有荷载试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401 2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 (工程监测)	1.9.1 .1	土体分层竖向位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 (工程监测)	1.9.1 .2	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 (工程监测)	1.9.1 .2	水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.1	地基及周边影响区 (工程监	1.9.1 .2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .2	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .2	水平位移	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .2	水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .3	深层侧向位移(测 斜)	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .3	深层侧向位移(测 斜)	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .3	深层侧向位移(测 斜)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .3	深层侧向位移(测 斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.9	工程实 体-工程	1.9.1	地基及周 边影响区	1.9.1 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.4	竖向位移/垂直位移/沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.5	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区 （工程监测）	1.9.1.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.2	城市轨道交通结构 （运营监测）	1.9.2.1	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实	1.9.2	城市轨道交通	1.9.2	水平位移	城市轨道交通结构安全保护		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量		交通结构 (运营监 测)	.1		技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .1	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .2	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .2	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .3	裂缝	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .3	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .1	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .2	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .2	坑底隆起/回弹	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .2	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .3	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3 .3	孔隙水压力	孔隙水压 CECS55:93		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监	1.9.3 .3	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009年版)		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .3	孔隙水压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .3	孔隙水压力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.9	工程实 体-工程	1.9.3	基坑及周 边影响区	1.9.3 .4	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		(工程监测)					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.4	水平位移	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.5	深层水平位移/测斜	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区 (工程监测)	1.9.3.6	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实	1.9.3	基坑及周	1.9.3	竖向位移/垂直位	城市轨道交通工程测量规范		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量		边影响区 （工程监 测）	.6	移/沉降	GB/T50308-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .7	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.7	裂缝	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.7	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.7	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.7	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		GB 50497-2009 标准更新为 GB 50497-2019
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	锚杆及土钉内力/拉力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.8	锚杆及土钉内力/拉力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.2	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.3	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.4	温度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50892-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.4	温度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.4	温度	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.4	温度	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实体-工程	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.5	竖向位移、垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		测)					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.5	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.6	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.6	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.7	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.4	建(构)筑物(工程监测)	1.9.4.7	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实	1.9.4	建(构)筑	1.9.4	裂缝	工程测量标准 GB		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量		物(工程监 测)	.7		50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物变形监 测	1.9.5 .1	沉降观测	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.6	施工影响 区环境	1.9.6 .1	温度	地面气象观测规范 第 6 部 分：空气温度和湿度观测 QX/T50-2007		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.6	施工影响 区环境	1.9.6 .2	湿度	地面气象观测规范 第 6 部 分：空气温度和湿度观测 QX/T50-2007		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .1	支护结构应力/应 变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .2	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		GB 50497-2 009 标 准更新

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								为 GB 50497-2 019
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .5	裂缝	岩土工程监测规范 YS5229-96		YS5229- 96 标准 更新为 YS/T 5229-20 19
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.7 .6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实	1.9.7	边坡及周	1.9.7	锚杆及土钉内力/	建筑边坡工程鉴定与加固技		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量		边影响区 (工程监 测)	.6	拉力	术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实 体-工程	1.9.8	隧道等地 下空间及	1.9.8 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	围岩体内位移/内部位移（地表设点）	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	围岩体内位移/内部位移（地表设点）	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	围岩体内位移/内部位移（地表设点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	围岩体内位移/内部位移（地表设点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.3	围岩体内位移/内部位移（洞内设点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.3	围岩体内位移/内部位移（洞内设点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.3	围岩体内位移/内部位移（洞内设	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区(工程监测)		点)			
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.3	围岩体内位移/内部位移(洞内设点)	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.4	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.4	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.4	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.4	土体分层竖向位移/分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.9.8.5	地下水位	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.5	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.5	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.6	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.6	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.8	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.8	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.9	竖向位移/垂直位移/沉降	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实 体-工程	1.9.8	隧道等地 下空间及	1.9.8 .9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71 2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.10	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.11	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.11	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.11	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程	1.9.8	隧道等地下空间及	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		周边影响区（工程监测）			302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.12	锚杆及土钉内力/拉力	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.1	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.2	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监测）	1.9.9.2	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.9	高大模板支撑系统（工程监	1.9.9.2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监	1.9.9 .4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .4	轴力/内力/应力	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.1	倾斜观测	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.1	倾斜观测	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.1	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	住宅建筑室内振动限值及其 测量方法标准 GB/T50355-2005		GB/T503 55-2005 标准更 新为 GB/T 50355-2 018
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	城市区域环境振动测量方法 GB 100701-88		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	建筑工程容许振动标准 GB 50868-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		GB/T 50344-2 004 标

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							准更新 为 GB/T 50344-2 019
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	机械振动与冲击建筑物的振 动 振动测量及其对建筑物 影响的评价指南 GB/T14124-2009		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	机械振动与冲击振动与冲击 对建筑物内敏感设备影响的 测量和评价 GB/T14125-2008		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	动力响应(位移、 速度、加速度)	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.3	动力特性(自振频 率、振型、阻尼比)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.3	动力特性(自振频 率、振型、阻尼比)	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.3	动力特性(自振频 率、振型、阻尼比)	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T50355-2005		GB/T50355-2005 标准更新为 GB/T50355-2018
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	城市区域环境振动测量方法 GB 100701-88		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	建筑工程容许振动标准 GB 50868-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		GB/T 50344-2004 标准更新为 GB/T 50344-2019
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	机械振动与冲击建筑物的振动 振动测量及其对建筑物影响的评价指南 GB/T14124-2009		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.3	动力特性(自振频率、振型、阻尼比)	机械振动与冲击振动与冲击对建筑物内敏感设备影响的测量和评价 GB/T14125-2008		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.4	应变观测	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB50982-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.4	应变观测	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.5	沉降观测	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.5	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB50982-2014		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	建筑结构	1.10.1.6	爆破振动参数(振动速度、振动频率)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.7	环境湿度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.8	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.8	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》(GB 50204-2015)		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结构及构配件							
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.1	保护层厚度	建筑结构检测技术 GB/T50344-2019		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》（GB50550-2010）		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	《建筑锚栓抗拉拔、抗剪性能试验方法》DG/T J08-003-2000		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	后锚固件抗拔承载力	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		
1.10	工程实	1.10.	混凝土结	1.10.	垂直度	混凝土结构工程施工质量验		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结构及 构配件	2	构	2.3		收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.4	外观缺陷(露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.4	外观缺陷(露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.5	层高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015 附录 F		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.6	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204 2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.6	构件尺寸	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.6	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件承载力(挠 度、应变、裂缝宽 度)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件承载力(挠 度、应变、裂缝宽 度)	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.8	标高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.9	混凝土劈裂抗拉 强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T384-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.10	混凝土强度（超声 回弹综合法）	超声回弹综合法检测混凝土 强度技术规程 CECS 02: 2005		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.11	混凝土抗压强度 （后锚固法）	后锚固法检测混凝土抗压强 度技术规程 JGJ208-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 （回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 （回弹法）	JGJ/T 294-2013《高强混凝 土强度检测技术规程》		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 （回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗 压强度技术规程 SJG 28-2016		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 (回弹法)	深圳市回弹法检测混凝土抗 压强度技术规程 SJG 28-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T 294-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T294-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.14	混凝土抗压强度 (拉脱法)	拉脱法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T378-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.15	混凝土抗压强度 (超声回弹综合 法)	超声回弹综合法检测混凝土 强度技术规程 CECS 02-2005		CECS 02:2005 标准更 新为 T/CECS 02-2020
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.15	混凝土抗压强度 (超声回弹综合 法)	超声回弹综合法检测混凝土 强度技术规程 CECS 02:2005		CECS 02:2005 标准更 新为 T/CECS 02-2020
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯检测离心高强混凝土抗 压强度试验方法 GB/T19496-2004		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结构及 构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03:2007		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03: 2007		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T384-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土抗压强度 技术规程 CECS03:2007		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.17	混凝土抗折强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T384-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.18	混凝土温度	大体积混凝土施工规范 GB50496-2009		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.18	混凝土温度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.18	混凝土温度	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.10	工程实	1.10.	混凝土结	1.10.	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结构及 构配件	2	构	2.19		技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.19	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.19	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.20	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.20	裂缝宽度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.21	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.21	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.22	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.23	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		JGJ/T 152-200 8 标准 更新为

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								JGJ/T 152-201 9
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.23	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.23	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152—2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.23	钢筋配置（间距、 直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.24	预制构件尺寸偏 差	装配式混凝土结构技术规程 JGJ 1-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	回弹法评定烧结普通砖强度 等级的方法 JC/T796-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.2	砌体试件抗压强 度	砌体基本力学性能试验方法 标准 GB/T 50129-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.1	中心位移	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.2	垂直度	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.3	平整度	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.4	平面尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.5	截面尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.6	相临板差	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	给排水构筑物	1.10.4.7	轴线位移	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	给水排水构筑物	1.10.5.1	几何尺寸	给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	给水排水构筑物	1.10.5.2	形体实体	给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	装修工程	1.10.6.1	基层含水率	建筑涂饰工程施工及验收规程 JGJ/T29-2015		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	装修工程	1.10.6.1	基层含水率	建筑装饰装修工程质量验收规范 GB50210-2001		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	装修工程	1.10.6.2	尺寸偏差	建筑装饰装修工程质量验收规范 GB50210-2001		
1.10	工程实	1.10.	装修工程	1.10.	尺寸偏差	住宅室内装饰装修工程质量		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结构及 构配件	6		6.2		验收规范 JGJT304-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 6	装修工程	1.10. 6.2	尺寸偏差	建筑涂饰工程施工及验收规 程 JGJ/T29-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 6	装修工程	1.10. 6.3	抹灰厚度	建筑装饰装修工程质量验收 规范 GB50210-2001		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构工程施工质量验收规 范 GB50205-2001		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.2	构件尺寸	公路桥梁钢结构防腐涂装技 术条件 JTG 722-2008		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.2	构件尺寸	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.2	构件尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020》		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.2	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.3	构件承载力（变形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.4	结构整体变形（垂直度、平面弯曲）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.4	结构整体变形（垂直度、平面弯曲）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.4	结构整体变形（垂直度、平面弯曲）	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.5	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.7	钢结构	1.10.7.5	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		
1.10	工程实体-工程结构及	1.10.7	钢结构	1.10.7.5	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.5	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.6	钢网架挠度	空间网络结构技术规程 JGJ7-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.7	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.7	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结构及 构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 7	钢结构	1.10. 7.7	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.1	伸缩缝与桥面高 差	《城市桥梁工程施工与质量 验收规范》CJJ 2-2008		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	动应力、动应变、 动挠度（动载试 验）	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	动应力、动应变、 动挠度（动载试 验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	动应力、动应变、 动挠度（动载试 验）	城市桥梁检测与评定技术规 范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	动应力、动应变、 动挠度（动载试 验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	动应力、动应变、 动挠度（动载试 验）	铁路桥梁检定规范 铁运函 [2004]120号		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.3	动应力、动应变 （动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.3	动应力、动应变 （动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.3	动应力、动应变 （动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规 范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.3	动应力、动应变 （动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.4	动挠度（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.4	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.4	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.5	外观缺陷	公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.5	外观缺陷	公路桥涵养护规范 JTGH11-2004		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.5	外观缺陷	城市桥梁养护技术规范 CJJ99-2003		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.5	外观缺陷	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.5	外观缺陷	《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.6	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.6	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.6	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	工程测量规范 GB50026-2007		GB50026-2007 标准更新为GB

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								50026-2 020
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120号		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.7	应变、应力(静载试验)	预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准 TB/T 2092-2003		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.8	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.8	承载能力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.8	承载能力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.9	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.9	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.9	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量规范 GB50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.10	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB50982-2014		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	简支梁试验方法预应力混凝 土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	城市桥梁检测与评定技术规 范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.11	挠度、变位(静载 试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函 [2004]120 号		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.12	桥梁结构表面涂 层厚度	色漆和清漆 漆膜厚度的测 定 GB/T 13452.2-2008		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.13	桥面结构层厚度 (探地雷达法)	城市工程地球物理探测规范 CJJ 7-2008		
1.11	工程实	1.11.	桥梁	1.11.	沉降(桥梁施工监	公路桥梁荷载试验规程		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-桥梁 工程	1		1.14	控与运营监测)	JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.14	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.14	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	工程测量规范 GB50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.15	沉降、平面位移 (长期监测)	城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2003		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.15	沉降、平面位移 (长期监测)	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.15	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.15	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.15	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.16	沉降(静载试验)	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实	1.11.	桥梁	1.11.	沉降(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-桥梁工程	1		1.16		JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.16	沉降(静载试验)	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.16	沉降(静载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.16	沉降(静载试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120号		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.16	沉降(静载试验)	预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准 TB/T 2092-2003		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.17	线形	公路桥梁结构安全监测系统技术规程 JT/T 1037-2016		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.17	线形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.17	线形	《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)、《公路养护技术规范》(JTG H10-2009)、《城市桥梁检测技术标准》(DBJ/T 15-87-2011)、《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T 18314-2009)、《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》(JT/T 1037-2016)		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.17	线形	《高速铁路工程测量规范》TB 10601-2009		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.17	线形	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.17	线形	工程测量规范 GB50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.18	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.18	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.18	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	工程测量规范 GB50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.19	裂缝(静载试验)	公路桥梁承载能力检测评定 规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.19	裂缝(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.19	裂缝(静载试验)	城市桥梁检测与评定技术规 范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.19	裂缝(静载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.19	裂缝(静载试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函 [2004]120 号		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.19	裂缝（静载试验）	预应力混凝土铁路桥简支梁静载弯曲试验方法及评定标准 TB/T 2092-2003		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.20	速度、加速度（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.20	速度、加速度（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.20	速度、加速度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.20	速度、加速度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.20	速度、加速度（动载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函〔2004〕120号		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.1	桥梁	1.11.1.21	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函〔2004〕120号		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.2	桥梁主体及周边环境	1.11.2.1	温度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB50982-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程		境					
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.2	桥梁主体及周边环境	1.11.2.1	温度	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.2	桥梁主体及周边环境	1.11.2.1	温度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.2	桥梁主体及周边环境	1.11.2.1	温度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.3	桥梁周边环境	1.11.3.1	湿度	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.3	桥梁周边环境	1.11.3.1	湿度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.3	桥梁周边环境	1.11.3.1	湿度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.3	桥梁周边环境	1.11.3.1	湿度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.4	桥梁结构及构件	1.11.4.1	引道中线与桥梁中线偏差	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.4	桥梁结构及构件	1.11.4.1	引道中线与桥梁中线偏差	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.11	工程实体-桥梁工程	1.11.4	桥梁结构及构件	1.11.4.2	桥头高程衔接	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.2	桥头高程衔接	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.3	桥宽	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.3	桥宽	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.4	桥梁轴线位移	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.4	桥梁轴线位移	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 4	桥梁结构 及构件	1.11. 4.5	长度	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实	1.11.	桥梁结构	1.11.	长度	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-桥梁 工程	4	及构件	4.5				
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 5	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.11. 5.1	水平位移	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 5	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.11. 5.1	水平位移	工程测量规范 GB50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 5	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.11. 5.2	温度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15 87 2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 5	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.11. 5.3	湿度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.1	几何尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.2	压实度(挖坑灌砂 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.3	压实度(环刀法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实	1.12.	路基路面	1.12.	土基回弹模量(动	公路路基路面现场测试规程		JTG

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-道路 工程	1		1.4	力锥贯入仪法)	JTG E60-2008		E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.5	十基回弹模量(贝 克曼梁法)	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		公路路 基路面 现场测 试规程 JTG E60-200 8
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.6	平整度(三米直尺 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.7	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.8	承载能力(贝克曼 梁法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.9	沥青混合料温度	《沥青路面施工及验收规 范》GB 50092-96		
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.10	沥青路面渗水系 数	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.12	工 程 实 体-道路 工程	1.12. 1	路基路面	1.12. 1.11	路基回弹模量(承 载板法)	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
								更新为 JTG 3450-20 19
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.12	路基现场 CBR 值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.13	路面压实度(钻芯法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.14	路面厚度(挖坑和钻芯法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.15	路面平整度(车载式颠簸累计仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.16	路面构造深度(手工铺砂法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.17	路面水泥混凝土强度(回弹仪法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.18	路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG 3450-20 19
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.19	路面相邻板高差	城市测量规范(CJJ/T 8—2011)		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.19	路面相邻板高差	工程测量规范（GB 50026—2007）		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.20	路面车辙	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.1	路基路面	1.12.1.21	路面错台	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.1	中线偏位	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		JTGE 60-2008 标准更新为 JTG 3450-2019
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.1	中线偏位	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.2	井框与路面高差	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.2	井框与路面高差	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		JTGE 60-2008 标准更新为

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
								JTG 3450-20 19
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.2	井框与路面高差	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.3	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.4	孔隙率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.5	宽度	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		JTGE 60-2008 标准更 新为 JTG 3450-20 19
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.5	宽度	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.6	横坡	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		JTG E60-200 8 标准 更新为 JTG

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								3450-2019
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.7	沉降和变形	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.7	沉降和变形	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.7	沉降和变形	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.7	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.8	石方路基压实	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.8	石方路基压实	公路工程质量检验评定标准（土建工程）JTG F80/1-2004		JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.8	石方路基压实	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2007 标准更新为 GB 50026-2020

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.9	纵断面高程	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	《城镇道路养护技术规范》 CJJ 36-2016		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	公路水泥混凝土路面养护技 术规范 JTJ 073.1-2001		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	城市道路养护技术规范 CJJ 36-2006		CJJ 36 2006 标准更 新为 CJJ 36-2016
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	城镇道路工程施工与质量验 收规范 CJJ 1—2008		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.10	路面破损	《公路沥青路面养护技术规 范》JTG 5142-2019		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 2	道路	1.12. 2.11	边坡滑移	公路路基施工技术规范 JTG F10-2006		JTG F10-200 6 标准 更新为 JTG/T 3610-20 19

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.11	边坡滑移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.2	道路	1.12.2.11	边坡滑移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	工程实体-道路工程	1.12.3	道路边坡	1.12.3.1	滑移	公路路基施工技术规范 JTG F10-2006		JTG F10-2006 标准更新为 JTG/T 3610-2019
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.1	位移(隧道监测)	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007 J721-2007		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.2	外观缺陷	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.2	外观缺陷	城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2003		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.3	断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTG F80/1-2017		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.3	断面尺寸	《盾构法隧道施工及验收规范》 GB50446-2017		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.3	断面尺寸	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道	1.13.1.3	断面尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.13	工程实	1.13.	隧道	1.13.	断面尺寸	铁路隧道工程施工质量验收		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-隧道 工程	1		1.3		标准 TB 10417-2003 J 287-2004		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 1	隧道	1.13. 1.3	断面尺寸	高速铁路隧道工程施工质量 验收标准 TB 10753-2010 J 1149-2011		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 1	隧道	1.13. 1.4	沉降（隧道监控）	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 1	隧道	1.13. 1.4	沉降（隧道监控）	工程测量规范 GB 50026-2007		GB 50026-2 007 标 准更新 为 GB 50026-2 020
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 1	隧道	1.13. 1.5	沉降（隧道监测）	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		GB 50497-2 009 标 准更新 为 GB 50497-2 019
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 1	隧道	1.13. 1.5	沉降（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007 J721-2007		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 2	隧道管片	1.13. 2.1	外观缺陷	盾构隧道管片质量检测技术 标准 CJJ/T 164-2011		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 2	隧道管片	1.13. 2.2	尺寸偏差	盾构隧道管片质量检测技术 标准 CJJ/T 164-2011		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 2	隧道管片	1.13. 2.3	抗拔性能	盾构隧道管片质量检测技术 标准 CJJ/T 164-2011		
1.13	工程实	1.13.	隧道衬砌	1.13.	厚度	城市地下空间检测监测技术		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-隧道 工程	3		3.1		标准 DBJ 15-71-2010		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 3	隧道衬砌	1.13. 3.1	厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测 规程 TB 10223-2004		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 3	隧道衬砌	1.13. 3.2	外观缺陷	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 3	隧道衬砌	1.13. 3.2	外观缺陷	铁路桥隧建筑物劣化评定标 准（隧道）TB/T2820.1997		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 4	隧道锚杆、 锚索	1.13. 4.1	拉拔力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 4	隧道锚杆、 锚索	1.13. 4.1	拉拔力	岩石锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005		
1.13	工程实 体-隧道 工程	1.13. 4	隧道锚杆、 锚索	1.13. 4.1	拉拔力	锚杆锚固质量无损检测技术 规程 JGJ/T 182-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 1	交通安全 设施	1.14. 1.1	外观	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 1	交通安全 设施	1.14. 1.2	外观及几何尺寸	道路交通标志和标线 GB 5768-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 1	交通安全 设施	1.14. 1.2	外观及几何尺寸	道路交通标志板及支撑件 GB/T23827-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 1	交通安全 设施	1.14. 1.2	外观及几何尺寸	道路交通标线质量要求和检 测方法 GB/T 16311-2009		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目-参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	防眩板 GB/T 24718-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	交通锥 GB/T 24720-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	公路工程质量检验评定标准 JTG F80/1 2004		JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	隔离栅 GB/T 26941.1-6-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	公路波形梁钢护栏 JT/T 281-2007		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	公路用玻璃纤维增强塑料产品 GB/T 24721.1-5-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.2	外观及几何尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2010		GB/T 24970-2010 标准更新为 GB/T 24970-2020

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.1	交通安全设施	1.14.1.1 1.14.1.2	外观及几何尺寸	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.1	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.2	吸水性	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.3	坚固性	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.4	密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.5	抗冻性	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.6	抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.7	抗折强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.2	公路工程岩石	1.14.2.8	毛体积密度和孔隙率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.3	公路工程用矿粉	1.14.3.1	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.3	公路工程用矿粉	1.14.3.2	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.3	公路工程用矿粉	1.14.3.3	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.3	公路工程用矿粉	1.14.3.4	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.3	公路工程用矿粉	1.14.3.5	筛分	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.1	2h 稠度损失率	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.1	2h 稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2010		GB/T 25181-2010 标准更新为 GB/T 25181-2019
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.2	pH 值	合成树脂乳液试验方法 GB/T11175-2002		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.2	pH 值	水性渗透型无机防水剂 JC/T 1018-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.2	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.2	pH 值	混凝土制品用脱模剂 JC/T 949-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.3	保水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.4	保水率比	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.5	净浆安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.6	减水率	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.6	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水	1.14.4.6	减水率	通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.7	凝结时间/凝结时间差	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2001		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.8	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.8	分层度	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.14	工程材料	1.14.4	外加剂和	1.14.4	分层度	砌筑砂浆增塑剂 JG/T		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	4	无机防水 材料	4.8		164-2004		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.9	含水率	混凝土防冻剂 JC 475-2004		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.10	含水率/含水量	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.10	含水率/含水量	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.10	含水率/含水量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.10	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.10	含水率/含水量	聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2007		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.11	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.11	固体含量/含固量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2007		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.12	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	钢筋阻锈剂应用技术规程 YB/T 9231-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.13	密度	水性渗透型无机防水剂 JC/T 1018-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.13	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.13	密度	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.13	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.13	密度	混凝土制品用脱模剂 JC/T 949-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	水泥混凝土养护剂 JC/T 901-2002		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB 11969-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	钢筋混凝土阻锈剂 JT/T 537-2004		JT/T 537-200 4 标准 更新为 JT/T 537-201 8
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	钢筋阻锈剂应用技术规程 YB/T 9231-2009		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐 剂 JC/T 1011-2006		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 4	外加剂和 无机防水材料	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		
1.14	工程材料-建设	1.14. 4	外加剂和 无机防水	1.14. 4.14	抗压强度/抗压强 度比	用于干混砂浆的氟酸钙添加 剂 GB/T 28631-2012		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.14	抗压强度/抗压强度比	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.15	抗压强度比	混凝土防冻泵送剂 JG/T 377-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.16	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.17	抗渗性/渗入高度	水性渗透型无机防水剂 JC/T 1018-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.18	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规定 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.19	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.20	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.14	工程材料	1.14.	外加剂和	1.14.	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	4	无机防水 材料	4.20		法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.20	氯离子含量	聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2007		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.21	泌水率/泌水率比	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.21	泌水率/泌水率比	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.21	泌水率/泌水率比	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.21	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.21	泌水率/泌水率比	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.22	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 4	外加剂和 无机防水 材料	1.14. 4.23	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目-参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.4	外加剂和无机防水材料	1.14.4.23	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.1	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.2	含水量试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.3	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.4	水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.5	石灰有效钙镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.6	配合比设计	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.5	无机结合料稳定材料	1.14.5.6	配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.1	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.2	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.3	含水率	预应力高强混凝土管桩用硅砂粉 JC/T 950-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.4	含水量	《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T 27975-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2007		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	水泥砂浆和混凝土用天然火山灰质材料 JG/T 315-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	用于水泥中的钢渣 YB/T 022-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	石灰石粉混凝土 GB/T 30190-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.5	含水量/含水率	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2002		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.6	均匀性	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005		GB/T 1596-2005 标准更新为 GB/T 1596-2017
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.7	安定性	水工混凝土掺用粉煤灰技术规范 DL/T 5055-2007		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.7	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.8	密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.8	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.9	强度/胶砂强度 (ISO法)	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-1999		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6.10	水泥与掺合料	1.14.6.10	标准稠度用水量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.10	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.11	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.11	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	水泥原料中氯离子的化学分析方法 JC/T 420-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	用于水泥和混凝土中的粒高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008		GB/T 18046-2008 标准更新

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								为 GB/T 18046-2 017
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	钢渣化学分析 YB/T140-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	预应力高强混凝土管桩用硅 砂粉 JC/T 950-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	高强高性能混凝土用矿物外 加剂 GB/T 18736-2002		GB/T 18736-2 002 标 准更新 为 GB/T 18736-2 017
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.12	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.13	烧失量	《粒化高炉矿渣的化学分析 方法》GB/T 27975-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.6	水泥与掺合料	1.14.6.13	烧失量	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008		
1.14	工程材料	1.14.	水泥与掺	1.14.	烧失量	预应力高强混凝土管桩用硅		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	6	合料	6.13		砂粉 JC/T 950-2005		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.13	烧失量	明矾石膨胀水泥化学分析方 法 JC/T 312-2021		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.13	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.13	烧失量	用于水泥、砂浆和混凝土中 的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.14	细度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.14	细度	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.14	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		
1.14	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.14	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.14	工 程 材	1.14.	水泥与掺	1.14.	胶砂强度（ISO	公路工程水泥及水泥混凝土		JTG

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	6	合料	6.15	法)	试验规程 JTG E30-2005		E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.16	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.16	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.17	需水量比	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.17	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外 加剂 GB/T 18736-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 6	水泥与掺 合料	1.14. 6.17	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.1	与粗集料的粘附 性	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设	1.14. 7	沥青	1.14. 7.2	动力粘度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.3	密度与相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.4	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.4	延度	沥青延度测定法 GB/T 4508-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.5	弹性恢复试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.6	抗剥落剂性能评价	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.7	筛上剩余量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.8	蒸发残留物	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.7	沥青	1.14.7.9	薄膜加热试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料	1.14.	沥青	1.14.	薄膜加热试验	石油沥青薄膜烘箱试验法		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	7		7.9		GB/T 5304-2001 沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010 沥青延度测定法 GB/T 4508-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.10	软化点	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.10	软化点	沥青软化点测定法 环球法 GB/T 4507-2014		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.11	针入度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.11	针入度	沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.12	针入度指数	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.13	闪点	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 7	沥青	1.14. 7.14	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材	1.14. 7	沥青	1.14. 7.14	闪点与燃点	石油产品闪点与燃点测定法 GB 267-1988		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.1	冻融劈裂试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.2	劈裂试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.3	压实沥青混合料 密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.4	标准马歇尔稳定 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.5	毛体积相对密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.6	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.7	沥青路面芯样马 歇尔试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.8	流值	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设	1.14. 8	沥青混合料	1.14. 8.9	浸水马歇尔稳定 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.10	理论最大相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.11	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.12	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.13	空隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.14	表观相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.15	车辙试验(动稳定度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.16	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.8	沥青混合料	1.14.8.17	马歇尔稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.14	工程材料	1.14.	混凝土	1.14.	凝结时间	水工混凝土试验规程 DL/T		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	9		9.1		5150-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.1	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.2	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T50081-2019		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.2	劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.3	压力泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.4	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								20
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.4	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.5	圆柱体试件抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.6	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.6	坍落度	纤维混凝土试验方法标准 CECS 13:2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.6	坍落度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.7	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.8	坍落扩展度和扩展时间	自密实混凝土应用技术规程 JGJ/T 283-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.9	塌落度	《水工混凝土试验规程》DL/T5150-2001		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.10	弯拉强度	透水水泥混凝土路面技术规范 CJJ/T 135-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.11	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.11	扩展度	纤维混凝土试验方法标准 CECS 13:2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.12	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.13	扩展时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.14	抗压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.15	抗压强度	《铁路混凝土强度检验评定标准》TB10425-2003		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.15	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		公路工程水泥及水泥

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							混凝土 试验规 程 JTG E30-200 5
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	屋面保温隔热用泡沫混凝土 JC/T 2125-2012		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	岩石锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB 50086-2015		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	现浇泡沫轻质土技术规程 CECS 249:2008		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2008		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.15	抗压强度	透水水泥混凝土路面技术规 程 CJJ/T 135-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.16	抗弯强度	岩石锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB 50086-2015		
1.14	工程材 料-建设	1.14. 9	混凝土	1.14. 9.17	抗弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.18	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.19	抗水渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.20	抗渗性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-200 5 标准 更新为 JTG 3420-20 20
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.21	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.22	混凝土表观密度测定	《水工混凝土试验规程》DL/T5150-2001		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	喷射混凝土加固技术规程 CECS 161-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	泡沫混凝土应用技术规程 JGJ/T 341-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	自密实混凝土应用技术规程 JGJ/T 283-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.23	混凝土配合比	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.24	碳化	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.25	表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准 更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.25	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.26	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.26	轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		JTG E30-2005 标准更新为 JTG 3420-2020
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.27	轻骨料混凝土配合比设计	轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.28	配合比设计	粉煤灰混凝土应用技术规范 GB/T 50146-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.28	配合比设计	《钢纤维混凝土》JG/T 472-2015		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.9	混凝土	1.14.9.29	静力受压弹性模量	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.1	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.2	凝结时间/凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.2	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.3	氯离子含量	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.4	水泥胶砂强度比	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-1999		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.4	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.10	混凝土用水	1.14.10.5	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	先张法预应力混凝土薄壁管桩 JC/T 888-2001		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	环形混凝土电杆 GB/T 4623-2014		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	盾构隧道管片质量检测技术标准 JJ/T 164-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	预制钢筋混凝土方桩 JC 934-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	预应力混凝土空心方桩 JG 197-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.1	保护层厚度	预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.2	外观质量	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.2	外观质量	先张法预应力混凝土薄壁管桩 JC/T 888-2001		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.2	外观质量	混凝土枕 TB/T 2190-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.2	外观质量	环形混凝土电杆 GB/T 4623-2014		
1.14	工程材料	1.14.	混凝土预	1.14.	外观质量	盾构隧道管片质量检测技术		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材料	11	制构件	11.2		标准 JJ/T 164-2011		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.2	外观质量	预制钢筋混凝土方桩 JC 934-2004		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.2	外观质量	预应力混凝土空心方桩 JG 197-2006		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.2	外观质量	预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.2	外观质量	预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.3	尺寸	预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.3	尺寸	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.3	尺寸	先张法预应力混凝土薄壁管 桩 JC/T 888-2001		
1.14	工程材料-建设 工程材料	1.14. 11	混凝土预 制构件	1.14. 11.3	尺寸	混凝土枕 TB/T 2190-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目:参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.3	尺寸	环形混凝土电杆 GB/T 4623-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.3	尺寸	盾构隧道管片质量检测技术标准 JJ/T 164-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.3	尺寸	预制钢筋混凝土方桩 JC 934-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.3	尺寸	预应力混凝土空心方桩 JG 197-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.3	尺寸	预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.4	弯矩	环形混凝土电杆 GB/T 4623-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.5	抗剪性能	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.6	抗弯性能	预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.7	抗弯性能/抗弯强度	先张法预应力混凝土管桩 GB/T 13476-2009		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.7	抗弯性能/抗弯强度	先张法预应力混凝土薄壁管桩 JC/T 888-2001		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.7	抗弯性能/抗弯强度	盾构隧道管片质量检测技术标准 JJ/T 164-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.7	抗弯性能/抗弯强度	预应力混凝土空心方桩 JG 197-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.7	抗弯性能/抗弯强度	预应力离心混凝土空心方桩 JC/T 2029-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.8	挠度	环形混凝土电杆 GB/T 4623-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.11	混凝土预制构件	1.14.11.9	混凝土抗压强度	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2002		GB/T 50081-2002 标准更新为 GB/T 50081-2019
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.1	冲击值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.2	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目、参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.3	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.3	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.3	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.4	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.4	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.4	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.5	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.5	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.5	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.6	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.6	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.6	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.7	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.7	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.7	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.8	岩石抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.8	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料	1.14.	石(粗集料)	1.14.	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	12	料)	12.8		检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.9	毛体积密度(容量 瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.10	毛体积密度(网篮 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.11	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.11	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.11	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.12	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.13	磨耗试验(洛杉矶 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 12	石(粗集 料)	1.14. 12.14	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.14	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.14	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.15	紧密密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.15	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.16	表干密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.17	表干密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.18	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.19	表观密度(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.20	表观密度(液体比重天平法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.21	表观密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.22	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.22	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.22	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.23	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.23	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.12	石(粗集料)	1.14.12.23	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.13	石材	1.14.13.1	饱和抗压强度	《天然饰面石材试验方法 第 2 部分干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法》GB/T9966.1-2020		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.1	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.2	含水率(快速法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.3	含水率(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.4	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.4	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.5	含泥量(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.6	含泥量(虹吸管法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料	1.14.	砂(细集料)	1.14.	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	14		14.7		E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.7	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.8	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.8	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.8	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.9	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.9	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.9	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 14	砂(细集料)	1.14. 14.10	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.11	毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.12	氯离子（氯化物）含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.12	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.13	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.13	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.13	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.14	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.15	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.15	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.15	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.16	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.16	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.17	紧装密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.18	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.19	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.20	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.21	表观密度(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.22	颗粒级配和细度模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.22	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.14	砂(细集料)	1.14.14.22	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.1	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.2	吸水率	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.2	吸水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.2	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.3	吸水量	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.3	吸水量	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006		
1.14	工程材料	1.14.	砂浆/保温	1.14.	吸水量	挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	15	砂浆	15.3		温系统用砂浆 JC/T 2084-2011		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.3	吸水量	聚合物改性水泥砂浆试验规 程 DL/T 5126-2001		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	环氧树脂砂浆技术规程 DL/T 5193-2004		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	玻璃纤维增强水泥性能试验 方法 GB/T 15231-2008		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 15	砂浆/保温 砂浆	1.14. 15.4	抗压强度	石膏基自流平砂浆 JC/T 1023-2007		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.4	抗压强度	聚合物水泥防水浆料 JC/T 2090-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.4	抗压强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.4	抗压强度	钢丝网水泥用砂浆力学性能试验方法 GB/T 7897-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.4	抗压强度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.4	抗压强度	墙体饰面砂浆 JC/T 1024-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.5	砂浆配合比设计	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.5	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.6	稠度	干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.6	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目:参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.6	稠度	环氧树脂砂浆技术规程 DL/T 5193-2004		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.15	砂浆/保温砂浆	1.14.15.7	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.16	粗集料	1.14.16.1	小于 0.075mm 含量	《公路工程集料试验规程》(JTG E42-2005)		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.17	粗骨料(石)	1.14.17.1	岩石抗压强度	《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.18	路基路面土工	1.14.18.1	压实度	公路工程质量检验评定标准 JTG F80/1-2004		JTG F80/1-2004 标准更新为 JTG F80/1-2017
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.18	路基路面土工	1.14.18.1	压实度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.1	含泥量	轻集料及其试验方法第 2 部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.2	吸水率	轻集料及其试验方法第 2 部分:轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.3	堆积密度	膨胀珍珠岩 JC/T 209-2012		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.4	泥块含量	轻集料及其试验方法第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.5	烧失量	轻集料及其试验方法第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.6	空隙率	轻集料及其试验方法第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.19	轻骨料	1.14.19.7	表观密度	轻集料及其试验方法第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.1	尺寸	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.1	尺寸	《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.1	尺寸	碳素结构钢 GB/T700-2006		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.2	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		头					
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.2	尺寸偏差	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.3	尺寸及外形允许偏差	连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.4	屈强比(ReH/Rm)	建筑结构用钢板 GB/T 19879-2015		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.5	屈服强度/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.5	屈服强度/下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2008		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.5	屈服强度/下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2007		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.6	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.6	弯曲试验	钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003		
1.14	工程材料	1.14.	钢材钢筋	1.14.	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目 参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	20	及焊接接 头	20.6		JGJ/T 27-2014		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.7	强屈比 (R_{0m}/R_{0eL})	钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.8	强屈比 ($R_m/R_{p0.2}$)	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.9	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.9	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.9	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部 分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.9	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.10	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部 分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.14	工程材 料-建设 工程材 料	1.14. 20	钢材钢筋 及焊接接 头	1.14. 20.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第3部分： 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.20	钢材钢筋及焊接接头	1.14.20.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.21	钢筋机械连接及套筒	1.14.21.1	尺寸偏差	钢筋连接用灌浆套筒 JG/T398-2019		
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.21	钢筋机械连接及套筒	1.14.21.2	抗拉强度	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.14	工程材料-建设工程材料	1.14.21	钢筋机械连接及套筒	1.14.21.3	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		

以下空白

批准惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202119023828

审批日期：2021 年 11 月 17 日 有效日期：2027 年 11 月 16 日

检验检测地址：惠州市东平半岛五号小区天景大厦 B 幢首层

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	李勇	中级技术职称	工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料	2021 年 11 月 17 日	维持
2	徐达昱	高级技术职称	工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-附属工程, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-隧道工程, 公路交通-营运公路技术状况	2021 年 11 月 17 日	维持
3	郑日亮	高级技术职称	工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-附属工程, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程	2021 年 11 月 17 日	维持

以下空白

