

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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)					
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.10	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.11	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 3.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.16	工程实 体-工程	1.16. 4	基坑及周 边环境	1.16. 4.1	止水帷幕止水效 果(抽水试验)	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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							
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 4	基坑及周 边环境	1.16. 4.1	止水帷幕止水效 果（抽水试验）	建筑与市政工程地下水控制 技术规范 JGJ 111-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.1	倾斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.2	周边环境风向	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.2	周边环境风向	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实	1.16.	建(构)筑	1.16.	周边环境风向	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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	5	物（工程监 测）	5.2		与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.3	周边环境风速	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.3	周边环境风速	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.3	周边环境风速	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.4	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.4	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.4	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.4	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	水平位移	公路与市政工程下穿高速铁 路技术规程 TB 10182-2017		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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			
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.5	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.6	沉降	公路与市政工程下穿高速铁 路技术规程 TB 10182-2017		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.7	温度	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.7	温度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.7	温度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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							
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	《国家一、二等水准测量规 范》(GB/T 12897-2006)		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	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		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	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		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	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		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	水运工程测量规范 JTS 131-2012		
1.16	工程实体-工程	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监	1.16. 5.9	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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)					
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.9	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.10	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.10	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 5.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 6.1	倾斜	城市桥梁隧道结构安全保护 技术规范 DBJ/T 15-213-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 6.2	结构应力/应变	城市桥梁隧道结构安全保护 技术规范 DBJ/T 15-213-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.16. 6.3	裂缝	城市桥梁隧道结构安全保护 技术规范 DBJ/T 15-213-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.1	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测 定重量法 HJ618-2011		
1.16	工程实	1.16.	施工影响	1.16.	PM10	环境空气质量标准		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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	7	区环境	7.1		GB3095-2012		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.2	PM2.5	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测 定重量法 HJ618-2011		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.2	PM2.5	环境空气质量标准 GB3095-2012		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.3	噪声压强	声环境质量标准 GB3096-2008		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.3	噪声压强	建筑施工场界环境噪声排放 标准 GB12523-2011		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.3	噪声压强	电声学 声级计 第 1 部分： 规范 GB/T3785.1-2010		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.3	噪声压强	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.3	噪声压强	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T5333-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.4	有害气体浓度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		标准更 新为： DL/T 5333-20

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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			
								21
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.4	有害气体浓度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T5333-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.5	温度	地面气象观测规范 空气温 度和湿度 GB/T 35226-2017		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.6	湿度	地面气象观测规范 空气温 度和湿度 GB/T 35226-2017		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.7	粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分：总粉尘浓度 GBZ/T192.1-2007		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.7	粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分：呼吸性粉尘浓度 GBZ/T192.2-2007		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.7	粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 3 部分：粉尘分散度 GBZ/T192.3-2007		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 7	施工影响 区环境	1.16. 7.7	粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 4 部分：游离二氧化硅含 量 GBZ/T192.4-2007		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.1	振动加速度/速度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影	1.16. 8.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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		响区（工程监测）					
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	城市桥梁隧道结构安全保护技术规范 DBJ/T 15-213-2021		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		标准更新为： GB/T 50308-2017
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/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/T 14124-2009		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.8	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.16.8.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T5333-2021		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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			
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		标准更 新为： GB/T 50308-2 017
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	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/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.16. 8.2	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		标准更 新为： DL/T 5333-20 21
1.16	工程实	1.16.	边坡及周	1.16.	支护结构应力/应	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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	9	边影响区 (工程监 测)	9.1	变	与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.2	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.16. 9.4	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：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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			
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.16. 9.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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)					
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.1	两层支护间压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.1	两层支护间压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.1	两层支护间压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.2	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		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.2	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		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.16.10.2	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		
1.16	工程实体-工程监测与测量	1.16.10	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监	1.16.10.2	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		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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)					
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.2	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.2	净空收敛/周边位 移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.2	净空收敛/周边位 移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.3	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.3	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.3	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		
1.16	工程实 体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.3	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 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

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)					
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.4	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		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.4	围岩体内位移/内 部位移(洞内设 点)	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.4	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		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.4	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 Q/CR 9218-2015		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.5	围岩(土)压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.5	围岩(土)压力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.16	工程实体-工程 监测与 测量	1.16. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.16. 10.5	围岩(土)压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		标准更 新为: GB/T 50308-2