

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	8	及爆破影 响区（工程 监测）	8.2		JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 8.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 8.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 8.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 8.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 8	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.41. 8.2	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T5333-2021		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.1	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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			
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.2	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.41. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.41	工程实 体-工程 监测与	1.41. 9	边坡及周 边影响区 （工程监	1.41. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	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 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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)					
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 9.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 9	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.41. 10.1	两层支护间压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	两层支护间压力	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.1		规范 GB 50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.2	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	净空收敛/周边位	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.2	移/净空变化	8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	围岩体内位移/内	城市地下空间检测监测技术		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.4	部位移（洞内设 点）	标准 DBJ 15-71-2010		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.5	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.5	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.5	围岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.5		Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.6	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.6	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.6	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.6	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.7	地下水位	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.7	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	孔隙水压力	公路隧道施工技术规范		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.8		JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.8	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.8	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.8	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.8	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.9	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.9	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.9		Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.10		8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.10	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.11	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.11	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.12	渗水压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准更 新为： JTG/T 3660-20 20
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.13	渗水流量	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	竖向位移/垂直位	公路隧道施工技术规范		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.14	移/沉降	JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	竖向位移/垂直位	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 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.14	移/沉降	与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.14	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.15	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.15	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.15	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB / T50308-2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.15	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.15	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		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.15		Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.16	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.16	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.16	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB / T50308-2017		
1.41	工程实	1.41.	隧道等地	1.41.	锚杆及土钉内力/	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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	10	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	10.17	拉力	规范 GB50911-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	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 302-2013		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 10	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.41. 10.17	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.1	倾斜	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.2	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.3	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.3	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

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			
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.3	水平位移	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.4	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.5	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		
1.41	工程实 体-工程 监测与 测量	1.41. 11	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.41. 11.5	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.42	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.42. 1	外墙饰面 砖	1.42. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ 110-2008		标准更 新为： JGJ/T 110-201 7
1.42	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.42. 2	混凝土结 构	1.42. 2.1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		标准更 新为： JGJ/T 152-201 9
1.42	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.42. 2	混凝土结 构	1.42. 2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.42	工程实	1.42.	混凝土结	1.42.	保护层厚度	装配式混凝土结构检测技术		