

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	水工建筑物强震动安全监测技术规范 SL 486-2011		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2021		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.2	加速度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.3	厚度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.3	厚度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.4	土体分层竖向位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.4	土体分层竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.5	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.5	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.6	土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.7	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.7	地下水位	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.7	地下水位	岩土工程勘察规范（2009 年版）GB 50021-2001		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.7	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.7	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.8	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.9	坡度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.9	坡度	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.9	坡度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.10	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.11	垂直位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.12	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		标准变更
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.12	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.12	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.13	宽度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.13	宽度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.14	平整度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.14	平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.14	平整度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.15	平面位置	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.18	建筑物断面几何尺寸	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.18	建筑物断面几何尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.18	建筑物断面几何尺寸	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.19	建筑物纵横轴线	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.19	建筑物纵横轴线	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.19	建筑物纵横轴线	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.19	建筑物纵横轴线	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.20	建（构）筑物挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.21	扬压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.21	扬压力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.22	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	水工建筑物强震动安全监测技术规范 SL 486-2011		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2021		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.23	振动频率	爆破安全规程 GB 6722-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.24	接缝和裂缝开合度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.25	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.25	水位	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.25	水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.26	水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.27	测斜	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.27	测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.28	深层水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.28	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.28	深层水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.29	深度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.29	深度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.29	深度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.30	渗流量	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.30	渗流量	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.30	渗流量	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.31	渗透压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.31	渗透压力	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.31	渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.31	渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址: 东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	水闸安全监测技术规范 SL 768-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.32	温度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.33	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.33	竖向位移	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.33	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承 诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.34	结构构件几何尺寸	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.34	结构构件几何尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.34	结构构件几何尺寸	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.35	裂缝监测	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.35	裂缝监测	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		自我承 诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.35	裂缝监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.36	裂缝观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.37	角度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.37	角度	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.37	角度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.37	角度	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.37	角度	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.38	速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.38	速度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.38	速度	建筑抗震试验规程 JGJ/T 101-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.38	速度	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.38	速度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.39	长度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.39	长度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.40	隐伏建筑物几何尺寸	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.40	隐伏建筑物几何尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.41	隐伏建筑物几何形态	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.42	高度	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.42	高度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.42	高度	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.34	量测类	2.28.34.42	高度	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2019		
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.28	水利水 电工程	2.28. 34	量测类	2.28. 34.43	高程	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
2.28	水利水 电工程	2.28. 35	金属材料 力学性能 试验	2.28. 35.1	伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 35	金属材料 力学性能 试验	2.28. 35.2	冷弯性能（弯曲）	金属材料 弯曲试验方法 GB/T232-2010		
2.28	水利水 电工程	2.28. 35	金属材料 力学性能 试验	2.28. 35.3	屈服强度（屈服 点）	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 35	金属材料 力学性能 试验	2.28. 35.4	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 36	钢材	2.28. 36.1	厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水 电工程	2.28. 36	钢材	2.28. 36.2	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 36	钢材	2.28. 36.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 36	钢材	2.28. 36.4	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		标准变 更

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
						228.1-2021		
2.28	水利水电工程	2.28.36	钢材	2.28.36.5	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只做 A、B、C 标尺	
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.1	冷弯性能（弯曲）	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.1	冷弯性能（弯曲）	金属材料 弯曲试验方法 GB/T232-2010		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.3	反复弯曲	金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.4	尺寸	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.4	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.4	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.4	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.5	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变更
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.5	屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.6	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
2.28	水利水电	2.28.	钢筋	2.28.	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	37		37.6		JGJ/T 27-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.7	抗拉强度	焊缝及熔敷金属拉伸试验方 法 GB/T 2652-2008		标准更 新为 GB/T 2652-20 22
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.7	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.7	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.7	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.7	抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		自我承 诺
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.8	接头抗拉强度	焊缝及熔敷金属拉伸试验方 法 GB/T 2652-2008		标准更 新为 GB/T 2652-20 22
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.8	接头抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.8	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.8	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.9	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 228.1-2021		标准变 更
2.28	水利水 电工程	2.28. 37	钢筋	2.28. 37.9	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.9	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.9	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.10	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.10	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.11	最大力总延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.11	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.12	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.12	硬度	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.12	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只做 A、B、C 标尺	
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.13	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2017		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.13	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		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.13	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		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.13	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法		自我承

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	37		37.13		GB/T 28900-2022		诺
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.14	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T1839-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.37	钢筋	2.28.37.14	镀锌层质量	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-2016		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.2	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T2653-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.2	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.3	接头抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		标准变更
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.3	接头抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.3	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.38	钢筋焊接（连接）	2.28.38.3	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.1	伸长率	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩项
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.1	伸长率	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.2	弯曲	焊接接头 弯曲试验方法 GB/T 2653-2008	不做铸件	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.2	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010	不做铸件	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.2	弯曲	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩项
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.3	抗拉强度	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩项
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.3	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008	不做铸件	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021	不做铸件	自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.3	抗拉强度	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		标准变更
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐	2.28.39.4	涂料涂层厚度	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩项

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			涂层质量检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.4	涂料涂层厚度	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.4	涂料涂层厚度	水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.4	涂料涂层厚度	色漆和清漆_漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.4	涂料涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.4	涂料涂层厚度	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012	只做划格法	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			量与防腐涂层质量检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.5	涂料涂层附着力	色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
2.28	水利水电	2.28.	铸锻、焊	2.28.	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 射线检测 第		扩项

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	39	接、材料质量与防腐涂层质量检测	39.6		1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水工金属结构 T 形接头角焊缝和组合焊缝超声检测方法和质量分级 SL 581-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水工金属结构焊接通用技术条件 SL 36-2016		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 DL/T 835-2003		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征 GB/T 29711-2013		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.6	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2013		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			检测					
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.6	焊缝内部缺陷	管道焊接接头超声波检验技 术规程 DL/T 820-2002		标准更 新为 DL/T820 .2-2019
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.6	焊缝内部缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.6	焊缝内部缺陷	钢结构超声波探伤及质量分 级法 JG/T 203-2007		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.6	焊缝内部缺陷	钢熔化焊 T 形接头超声波检 测方法和质量评定 DL/T 542-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	水利工程压力钢管制造安装 及验收规范 SL 432-2008		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	无损检测 磁粉检测 第 1 部 分：总则 GB/T 15822.1-2005		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			涂层质量检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水工金属结构焊接通用技术条件 SL 36-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 DL/T 835-2003		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质	2.28.39.7	焊缝表面缺陷	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			量与防腐 涂层质量 检测					
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	水电工程启闭机制造安装及 验收规范 NB/T 35051-2015		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	水电工程钢闸门制造安装及 验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	焊缝无损检测 焊缝渗透检 测 验收等级 GB/T 26953-2011		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	焊缝无损检测 焊缝磁粉检 测 验收等级 GB/T 26952-2011		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.7	焊缝表面缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水	2.28.	铸锻、焊	2.28.	电火花检验	水工金属结构防腐蚀规范		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	39	接、材料质量与防腐涂层质量检测	39.8		SL 105-2007		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.8	电火花检验	水电水利工程压力钢管制作安装及验收规范 GB 50766-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.8	电火花检验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.8	电火花检验	管道防腐层检漏试验方法 SY/T 0063-1999		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.9	硬度	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		扩项
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.9	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只做 A、B、C 标尺	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.9	硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.9	硬度	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.9	硬度	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.9	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.9	硬度	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T 381-2021		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.10	腐蚀深度与面积	压力钢管安全检测技术规程 NB/T 10349-2019		扩项
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.10	腐蚀深度与面积	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.10	腐蚀深度与面积	水工金属结构防腐蚀规范 SL105-2007		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.10	腐蚀深度与面积	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 DL/T 835-2003		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.10	腐蚀深度与面积	水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.10	腐蚀深度与面积	金属和合金的腐蚀点蚀评定方法 GB/T 18590-2001		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.10	腐蚀深度与面积	金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法 JB/T 7901-2001		标准应为：JB/T 7901-1999
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐	2.28.39.11	表面清洁度	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			涂层质量检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水电工程启闭机制造安装及验收规范 NB/T 35051-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第 1 部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 GB/T 8923.1-2011		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.11	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第 2 部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级 GB/T 8923.2-2008		
2.28	水利水电	2.28.	铸锻、焊	2.28.	规定塑性延伸强	金属材料拉伸试验第 1 部分：		自我承

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	39	接、材料质量与防腐涂层质量检测	39.12	度	室温试验方法 GB/T 228.1-2021		诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.13	金属涂层厚度	热喷涂涂层厚度的无损测量方法 GB/T 11374-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.13	金属涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.13	金属涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.14	金属涂层结合强 度	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012	只做划格法	
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.14	金属涂层结合强 度	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007	只做划格法	
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.14	金属涂层结合强 度	水电工程钢闸门制造安装及 验收规范 NB/T 35045-2014	只做划格法	
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.14	金属涂层结合强 度	水电水利工程压力钢管制作 安装及验收规范 GB 50766-2012	只做划格法	
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.14	金属涂层结合强 度	水电水利工程压力钢管制造 安装及验收规范 DL/T 5017-2007	只做划格法	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.14	金属涂层结合强度	水电水利工程金属结构设备防腐技术规程 DL/T 5358-2006	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.14	金属涂层结合强度	热喷涂 抗拉结合强度的测定 GB/T8642-2002	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.14	金属涂层结合强度	热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012	只做划格法	
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021		自我承诺
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐	2.28.39.15	钢板内部缺陷	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			涂层质量检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范 DL/T 5017-2007		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.15	钢板内部缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.16	钢板表面缺陷	无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GB/T 18851.1-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.16	钢板表面缺陷	无损检测 磁粉检测 第 1 部分：总则 GB/T 15822.1-2005		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.16	钢板表面缺陷	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.16	钢板表面缺陷	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			量与防腐 涂层质量 检测					
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.16	钢板表面缺陷	水电工程钢闸门制造安装及 验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.16	钢板表面缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.17	铸锻件内部缺陷	无损检测 金属材料 X 和伽玛 射线照相检测 基本规则 GB/T 19943-2005		扩项
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.17	铸锻件内部缺陷	水利水电工程钢闸门制造、 安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.17	铸锻件内部缺陷	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
2.28	水利水 电工程	2.28. 39	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	2.28. 39.17	铸锻件内部缺陷	水电工程钢闸门制造安装及 验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水	2.28.	铸锻、焊	2.28.	铸锻件内部缺陷	金属板材超声板波探伤方法		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
	电工程	39	接、材料质量与防腐涂层质量检测	39.17		GB/T 8651-2015		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.17	铸锻件内部缺陷	钢锻件超声检测方法 GB/T 6402-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.17	铸锻件内部缺陷	铸钢件 超声检测 第 1 部分：一般用途铸钢件 GB/T 7233.1-2009		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.17	铸锻件内部缺陷	锻钢件超声波探伤方法 JB/T 8467-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.17	铸锻件内部缺陷	厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016		扩项
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.18	铸锻件内部质量	锻轧钢棒超声检测方法 GB/T 4162-2022		标准变更
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	无损检测 渗透检测方法 JB/T 9218-2015		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	无损检测 磁粉检测 第 1 部分：总则 GB/T 15822.1-2005		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范 GB/T 14173-2008		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	水电工程钢闸门制造安装及验收规范 NB/T 35045-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	铸钢铸铁件 渗透检测 GB/T 9443-2019		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	铸钢铸铁件 磁粉检测 GB/T 9444-2019		

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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			
			检测					
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	锻钢件渗透检测 JB/T 8466-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.39	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	2.28.39.19	铸锻件表面缺陷	锻钢件磁粉检验方法 JB/T 8468-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.40	高强度螺栓连接副	2.28.40.1	断后伸长量	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2014		
2.28	水利水电工程	2.28.40	高强度螺栓连接副	2.28.40.2	规定塑性延伸率为 0.2% 时的应力 R	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2014		

以下空白

批准广东和协建设工程检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202319022003

审批日期：2023 年 07 月 26 日 有效日期：2029 年 07 月 25 日

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯村西南路 6 号 2 栋

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	杨瑞瑞	中级技术职称	公路交通-工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 水利水电工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	新增
2	曾乐军	未评定	公路交通-工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 水利水电工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	新增
3	黄泽光	中级技术职称	水利水电工程	2023 年 07 月 26 日	新增
4	李丁香	高级技术职称	公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯村西南路 6 号 2 栋

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
5	尹杨特	高级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	
6	郭小飞	高级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	
7	李二龙	高级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 地质勘察-矿产资源, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	
8	李军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 日用化工产品-涂料	2023 年 07 月 26 日	
9	周业深	中级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-地基与基础, 公路交	2023 年 07 月 26 日	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯村西南路 6 号 2 栋

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
			通-工程材料, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 日用化工产品-涂料		

以下空白

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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	曾献文	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 日用化工产品-涂料, 电子电气-电线电缆, 金属制品-其他金属制品, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-道路工程	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测
2	罗瑶	中级技术职称	地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑设备, 工程设备-智能建筑, 水利水电工程, 工程实体-地基与基础, 公路交通-机电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-轨道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测
3	曾乐军	未评定	公路交通-工程材料, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材	2023 年 07 月 26 日	

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
			料, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 水利水电工程, 日用化工产品-涂料, 电子电气-电线电缆, 金属制品-其他金属制品		
4	熊威	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-地基与基础, 水利水电工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-机电工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-轨道工程, 工程设备-建筑设备	2023 年 07 月 26 日	钢结构无损检测只签超声波和磁粉
5	郭小飞	高级技术职称	水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程环境-环境工程, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 电子电气-电线电缆, 工程设备-建筑设备, 公路交通-路基路面工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-交通安全设施, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-机电工程, 工程设备-智能建筑, 日用化工产品-涂料, 金属制品-其他金属制品, 公路交通-水运工程, 地质勘察-地质勘测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-轨道工程, 工程实体-隧	2023 年 07 月 26 日	钢结构无损检测只签超声波和磁粉

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
			道工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-营运公路技术状况, 建材产品		
6	李二龙	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-隧道工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-交通安全设施, 公路交通-机电工程, 公路交通-水运工程, 地质勘察-地质勘测, 水利水电工程, 工程设备-智能建筑, 工程实体-轨道工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2023 年 07 月 26 日	
7	李丁香	高级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程环境-环境工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程设备-建筑设备, 公路交通-工程材料, 电子电气-电线电缆, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-建筑物理及节能, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-路基路面工程, 日用化工产品-	2023 年 07 月 26 日	钢结构 无损检测 只签 超声波

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
			涂料, 金属制品-其他金属制品, 公路交通-机电工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-轨道工程, 水利水电工程, 公路交通-交通安全设施, 工程设备-智能建筑		
8	尹杨特	高级技术职称	水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程环境-环境工程, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-工程材料, 电子电气-电线电缆, 工程设备-建筑设备, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-隧道工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 工程实体-交通安全设施, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-机电工程, 工程设备-智能建筑, 地质勘察-地质勘测, 工程实体-轨道工程, 公路交通-水运工程, 日用化工产品-涂料, 金属制品-其他金属制品	2023 年 07 月 26 日	
9	李军	高级技术职称	地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 水利水电工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-道路工程, 工程实	2023 年 07 月 26 日	钢结构无损检测只签磁粉

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
			体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-轨道工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-工程材料, 金属制品-其他金属制品, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-机电工程, 公路交通-路基路面工程, 工程设备-建筑设备, 工程设备-智能建筑, 公路交通-营运公路技术状况		
10	郭小凤	中级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 电子电气-电线电缆, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-工程材料, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-道路工程, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程设备-智能建筑, 水利水电工程, 日用化工产品-涂料, 金属制品-其他金属制品, 工程实体-交通安全设施	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测
11	周业深	中级技术职称	工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑设备, 工程设备-智能建筑, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-轨道工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-交通安全设施, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-营运公路技术状况, 水利水电工程, 公路交	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
			通-交通安全设施, 公路交通-机电工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-道路工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-工程监测与测量		
12	刘艳芳	中级技术职称	日用化工产品-涂料, 金属制品-其他金属制品, 地质勘察-岩土工程勘察, 电子电气-电线电缆, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-工程材料, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-路基路面工程	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测
13	杨瑞瑞	中级技术职称	日用化工产品-涂料, 电子电气-电线电缆, 金属制品-其他金属制品, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-轨道工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-隧道工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 水利水电工程	2023 年 07 月 26 日	钢结构无损检测只签超声波和磁粉

检验检测地址：东莞市寮步镇上屯上岭贝矿头路 2 号其壹科技产业园区 E3 办公楼

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
14	黄泽光	中级技术职称	水利水电工程	2023 年 07 月 26 日	不签钢结构无损检测

以下空白