

检验检测机构 资质认定证书附表



231101071160

检验检测机构名称： 杭州市交通工程试验检测中心有限公司

批准日期： 2023 年 09 月 20 日

有效期至： 2029 年 09 月 19 日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会制

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的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

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，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门盖章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 授权签字人领域
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	谷盈葛	检测二部副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号60-62、64-80。	
2	姜建俭	检测二部副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-59、77-78。	
3	柳维民	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号60-62、64-80。	
4	吴永静	副总经理/质量负责人/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-62、64-80。	
5	吴崧鑫	检测一部主任/技术负责人/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-80。	
6	赵佳丽	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-59、77-78。	
7	仲 华	质量安全部副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-59、77-78。	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	土	1.1	含水率	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.2	密度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.3	比重	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.4	颗粒分析/颗粒组成	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.5	界限含水率	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.6	天然稠度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
		1.7	击实	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.8	承载比（CBR）	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		1.9	粗粒土和巨粒土最大干密度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
		1.10	回弹模量	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.11	固结试验	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.12	三轴压缩（内摩擦角、凝聚力）	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.13	自由膨胀率	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.14	烧失量	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
		1.15	有机质含量	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.16	酸碱度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.17	易溶盐总量/易溶盐含量	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
		1.18	砂的相对密度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	粗集料	1.19	无侧限抗压强度	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		1.20	原位密度（压实度）	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017	只测环刀法、灌砂法、灌水法	
		2.1	筛分/颗粒级配/筛分析/颗粒组成	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.2	密度/表观密度	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.3	堆积密度与空隙率	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		2.4	堆积密度和紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.5	吸水率	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.6	含水率	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.7	含泥量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.8	泥块含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.9	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.10	坚固性	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.11	压碎值/压碎 指标/压碎值 指标	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.12	磨耗试验 （洛杉矶法）	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		
		2.13	磨光值	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		
		2.14	碱活性/碱骨 料反应	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.15	硫化物及硫酸 盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.16	有机物含量	公路工程集料试验规 程JTG E42-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
				普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.17	软弱颗粒含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005 水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.18	破碎砾石含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		2.19	岩石抗压强度	水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019 水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		2.20	碎石泥粉含量	建设用卵石、碎石GB/T 14685-2022		
3	细集料	3.1	筛分/颗粒级配/筛分析/颗粒组成	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.2	密度/表观密度	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.3	吸水率	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.4	堆积密度及紧装密度/松散堆积密度/堆积密度和紧密密度	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.5	含水率	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.6	含泥量/石粉含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.7	泥块含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.8	坚固性	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.9	压碎指标	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.10	砂当量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		3.11	亚甲蓝值	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.12	氯离子含量/氯化物含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.13	棱角性	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		3.14	碱活性/碱骨料反应	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3.15	硫化物及硫酸盐含量/硫酸盐及硫化物含量	建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.16	云母含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.17	轻物质含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.18	贝壳含量	建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		3.19	有机质含量/有机物含量	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
				建设用砂GB/T 14684-2022		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准JGJ 52-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
4	矿粉	4.1	筛分	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
5	岩石	4.2	密度	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		4.3	含水率	公路土工试验规程JTG 3430-2020		
		4.4	亲水系数	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		4.5	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 3430-2020		
		4.6	加热安定性	公路工程集料试验规程JTG E42-2005		
		5.1	单轴抗压强度/岩石抗压强度	公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
		5.2	含水率	公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
		5.3	密度/颗粒密度	公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
		5.3	密度/颗粒密度	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
		5.4	毛体积密度/块体密度	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
		5.5	吸水率	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
		5.5	吸水率	工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
				公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		5.6	抗冻性/冻融	公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
				工程岩体试验方法标准GB/T 50266-2013		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		5.7	坚固性	公路工程岩石试验规程JTG E41-2005		
6	水泥	6.1	密度	水泥密度测定方法GB/T 208-2014		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.2	细度	水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.3	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.4	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		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.5	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		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.6	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		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水泥压蒸安定性试验方法GB/T 750-1992		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.7	胶砂强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.8	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.9	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.10	碱含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		6.11	烧失量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
		6.12	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		6.13	氧化镁含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
		6.14	不溶物含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
		6.15	游离氧化钙含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
7	水泥混凝土	7.1	拌合物稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		
		7.2	拌合物体积密度/拌合物表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		
		7.3	拌合物含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		
		7.4	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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		
		7.5	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
		7.6	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		
		7.7	抗压弹性模量/静力受压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		7.8	抗弯拉强度/抗折强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
		7.9	抗渗性/抗水渗透	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
		7.10	配合比	公路桥涵施工技术规范JTG/T 3650-2020		
				水运工程混凝土施工规范JTS 202-2011		
				公路水泥混凝土路面施工技术细则JTG/T F30-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.11	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		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
		7.12	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		7.13	耐磨性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
		7.14	抗弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		7.15	抗冻性/抗冻等级及动弹性模量/抗冻融循环性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		7.16	收缩率/干缩性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		7.17	扩展度及扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		7.18	抗氯离子渗透（电通量法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
		7.19	抗氯离子渗透（RCM法）/抗氯离子渗透（氯离子迁移系数法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
		7.20	轴心抗压强度	水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		7.21	拌合物氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
8	砂浆	8.1	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		8.2	表观密度/体积密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		8.3	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		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		8.4	配合比	水工混凝土试验规程SL/T 352-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8.5	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		8.6	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		8.7	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		8.8	抗冻性	建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
9	水	8.9	泌水率	水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		8.10	劈裂抗拉强度	水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		9.1	pH值/酸碱度	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	不测电解质高（盐度大于5‰）的样品、不测含高浓度氟的酸性样品	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006	只测玻璃电极法	
				化学试剂 pH值测定通则GB/T 9724-2007		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		9.2	氯化物含量/氯离子含量	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法GB/T 11896-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		9.3	硫酸盐含量/硫酸根（SO ₄ ²⁻ ）含量	水质 硫酸盐的测定 重量法GB/T 11899-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		9.4	碱含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测火焰光度法（基准法）	
		9.5	悬浮物含量/不溶物含量	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		9.6	溶解性总固体/可溶物含量	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		9.7	电导率	分析实验室用水规格和试验方法GB/T 6682-2008		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		9.8	可氧化物质含量	分析实验室用水规格和试验方法GB/T 6682-2008		
		9.9	蒸发残渣含量	分析实验室用水规格和试验方法GB/T 6682-2008		
				化学试剂 蒸发残渣测定通用方法GB/T 9740-2008		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
10	混凝土外加剂	10.1	pH值	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.2	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测电位滴定法	
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019	只测电位滴定法	
		10.3	总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测火焰光度法	
		10.4	减水率	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.5	泌水率比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.6	抗压强度比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.7	收缩率比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
		10.8	凝结时间差	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.9	含气量	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准GB/T 50080-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.10	含气量1h经时变化量	混凝土外加剂GB 8076-2008		
		10.11	坍落度1h经时变化量	混凝土外加剂GB 8076-2008		
		10.12	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		
		10.13	相对耐久性	混凝土外加剂GB 8076-2008		
		10.14	含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.15	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.16	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测比重瓶法、精密密度计法	
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019	只测密度瓶法、精密比重计法	
		10.17	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		10.18	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测重量法	
		10.19	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
11	膨胀剂	11.1	凝结时间	混凝土膨胀剂GB/T 23439-2017		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法GB/T 1346-2011		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		11.2	细度	水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005	只测手工筛析法	
		11.3	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008		
		11.4	限制膨胀率	混凝土膨胀剂GB/T 23439-2017	只测方法A	
		11.5	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
		11.6	密度	水泥密度测定方法GB/T 208-2014		
12	速凝剂	12.1	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测比重瓶法、精密密度计法	
		12.2	pH值	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
		12.3	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测电位滴定法	
		12.4	总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012	只测火焰光度法	
		12.5	细度	水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005	只测负压筛析法	
		12.6	含固量	喷射混凝土用速凝剂GB/T 35159-2017		
				混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
		12.7	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
		12.8	净浆凝结时间	喷射混凝土用速凝剂GB/T 35159-2017		
		12.9	砂浆1d抗压强度	喷射混凝土用速凝剂GB/T 35159-2017		
		12.10	砂浆28d抗压强度比	喷射混凝土用速凝剂GB/T 35159-2017		
13	防水剂	13.1	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		
		13.2	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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.3	吸水量比	砂浆、混凝土防水剂JC/T 474-2008		
		13.4	凝结时间差	混凝土外加剂GB 8076-2008		
		13.5	抗压强度比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
				砂浆、混凝土防水剂JC/T 474-2008		
		13.6	泌水率比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
		13.7	收缩率比	混凝土外加剂GB 8076-2008		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准GB/T 50082-2009		
		13.8	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂JC/T 474-2008		
		13.9	渗透高度比	砂浆、混凝土防水剂JC/T 474-2008		
14	阻锈剂	14.1	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法GB/T 8077-2012		
		14.2	混凝土凝结时间差	钢筋混凝土阻锈剂JT/T 537-2018		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		14.3	混凝土抗压强度比	钢筋混凝土阻锈剂JT/T 537-2018		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		14.4	钢筋在砂浆中的耐锈蚀性能/钢筋在砂浆中的阳极极化试验	钢筋混凝土阻锈剂JT/T 537-2018 水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
15	高炉矿渣粉	15.1	密度	水泥密度测定方法GB/T 208-2014		
		15.2	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008		
		15.3	活性指数	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		15.4	含水量/含水率	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
		15.5	烧失量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		15.6	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
		15.7	流动度比	水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		15.8	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫氰酸铵容量法（基准法）	
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		15.9	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫酸钡重量法（基准法）	
		15.10	不溶物含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	硅灰	16.1	细度	水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005	只测水筛法	
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
		16.2	需水量比	水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
		16.3	活性指数	水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				砂浆和混凝土用硅灰GB/T 27690-2011		
		16.4	二氧化硅含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	氯化铵重量法（基准法）	
		16.5	含水量/含水率	矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
		16.6	总碱量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测火焰光度法（基准法）	
		16.7	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫氰酸铵容量法(基准法)	
		16.8	烧失量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
17	钢渣粉	17.1	密度	水泥密度测定方法GB/T 208-2014		
		17.2	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008		
		17.3	含水量	矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		17.4	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫酸钡重量法（基准法）	
		17.5	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		
				水泥压蒸安定性试验方法GB/T 750-1992		
		17.6	流动度比	水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉GB/T 20491-2017		
		17.7	活性指数	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉GB/T 20491-2017		
		17.8	二氧化硅含量	钢渣化学分析方法YB/T 140-2009	高氯酸脱水重量法	
		17.9	碱度系数	矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
		17.10	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫氰酸铵容量法（基准法）	
		17.11	五氧化二磷含量	钢渣化学分析方法YB/T 140-2009		
		17.12	氧化钙含量	钢渣化学分析方法YB/T 140-2009		
		17.13	氧化镁含量	钢渣化学分析方法YB/T 140-2009		
18	沸石粉	18.1	细度	矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005		
		18.2	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉JG/T 566-2018		
				水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.3	活性指数	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉JG/T 566-2018		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
		18.4	含水量	混凝土和砂浆用天然沸石粉JG/T 566-2018		
		18.5	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫氰酸铵容量法(基准法)	
		18.6	吸铵值	高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉JG/T 566-2018		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
		19	磷渣粉	19.1	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008
19.2	活性指数			水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉GB/T 26751-2022		
19.3	流动度比			水泥胶砂流动度测定方法GB/T 2419-2005		
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉GB/T 26751-2022		
19.4	密度			水泥密度测定方法GB/T 208-2014		
19.5	五氧化二磷含量			粒化电炉磷渣化学分析方法JC/T 1088-2021	只测磷钼蓝分光光度法	
19.6	碱含量			水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测火焰光度法（基准法）	
19.7	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫酸钡重量法（基准法）			

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.8	烧失量	粒化电炉磷渣化学分析方法JC/T 1088-2021		
		19.9	含水量	矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉GB/T 18046-2017		
20	石灰	20.1	有效氧化钙和氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.2	氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.3	有效氧化钙测定	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.4	细度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.5	密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.6	含水量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		20.7	未消化残渣含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
21	粉煤灰	21.1	细度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017		
				水泥细度检验方法 筛析法GB/T 1345-2005	只测负压筛析法	
				矿物掺合料应用技术规范GB/T 51003-2014		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.2	烧失量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.3	含水量/含水率	公路工程无机结合料 稳定材料试验规程JTG E51-2009		
				用于水泥和混凝土中的 粉煤灰GB/T 1596- 2017		
				高强高性能混凝土用 矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.4	需水量比	用于水泥和混凝土中的 粉煤灰GB/T 1596- 2017		
				水泥胶砂流动度测定 方法GB/T 2419-2005		
				矿物掺合料应用技术 规范GB/T 51003-2014		
				高强高性能混凝土用 矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.5	安定性	用于水泥和混凝土中的 粉煤灰GB/T 1596- 2017		
				水泥标准稠度用水量、 凝结时间、安定性检 验方法GB/T 1346- 2011		
				水运工程混凝土试验 检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.6	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
				公路工程无机结合料 稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		21.7	比表面积	水泥比表面积测定方 法 勃氏法GB/T 8074- 2008		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		21.8	二氧化硅含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
				水泥化学分析方法GB/T 176-2017	氯化铵重量法（基准法）	
		21.9	氧化铁（三氧化二铁）含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		21.10	氧化铝（三氧化二铝）含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		21.11	三氧化二铁含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	邻菲罗啉分光光度法（基准法）	
		21.12	三氧化二铝含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	EDTA直接滴定铁铝含量(基准法)	
		21.13	活性指数	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂GB/T 18736-2017		
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017		
		21.14	碱含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测火焰光度法（基准法）	
		21.15	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫酸钡重量法（基准法）	
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		21.16	游离氧化钙含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	乙二醇萃取-EDTA滴定法（代用法）、甘油卡法(代用法)、乙二醇法（代用法）	
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
22	无机结合料稳定材料	22.1	击实/振动成型	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
				公路水泥稳定碎石基层振动成型法 施工技术规范DB33/T 836-2011		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.2	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	只测：EDTA滴定法	
		22.3	配合比	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		
				公路水泥稳定碎石基层振动成型法 施工技术规范DB33/T 836-2011		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009		
		22.4	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		
		22.5	延迟时间	公路路面基层施工技术细则JTG/T F20-2015		
		22.6	间接抗拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		22.7	弯拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
		22.8	抗压回弹模量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程JTG E51-2009		
23	沥青	23.1	密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.2	针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
				沥青针入度测定法GB/T 4509-2010		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		23.3	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
				沥青延度测定法GB/T 4508-2010		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.4	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
				沥青软化点测定法 环球法GB/T 4507-2014		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		23.5	溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.6	薄膜加热	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.7	旋转薄膜加热	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.8	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.9	蜡含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.10	与粗集料的黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.11	运动黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.12	动力黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.13	标准黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.14	恩格拉黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.15	布氏旋转黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.16	化学组分	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.17	黏韧性（韧性）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		23.18	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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
24	乳化沥青	24.1	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		
		24.2	筛上剩余量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.3	微粒离子电荷	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.4	与粗集料黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.5	储存稳定性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.6	与水泥拌合	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.7	破乳速度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		24.8	与矿料拌合	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
25	聚合物改性沥青	25.1	储存稳定性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		25.2	弹性恢复率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
26	沥青混合料	26.1	配合比	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		
		26.2	密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.3	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		
		26.4	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	只测:真空法、计算法	
		26.5	车辙	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.6	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011	只测：离心分离法、燃烧炉法	
		26.7	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.8	渗水	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.9	弯曲	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.10	劈裂	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.11	冻融劈裂	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.12	谢伦堡沥青析漏损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		26.13	肯塔堡飞散损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
27	稀浆混合料	27.1	稠度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.2	磨耗值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.3	破乳时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.4	黏聚力	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.5	负荷轮粘砂（黏附砂量）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.6	车辙变形	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.7	拌合	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		
		27.8	配伍性等级	公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
28	路面用纤维	28.1	长度	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
		28.2	pH值	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
		28.3	灰分含量	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
		28.4	吸油率	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
		28.5	含水率	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
		28.6	耐热性	沥青路面用纤维JT/T 533-2020		
29	沥青混合料改性添加剂	29.1	单个颗粒质量	沥青混合料改性添加剂 第1部分：抗车辙剂 JT/T 860.1-2013		
				沥青混合料改性添加剂 第2部分：高黏度添加剂 JT/T 860.2-2013		
		29.2	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
		29.3	熔融指数	塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率 (MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第1部分：标准方法 GB/T 3682.1-2018		
30	土工合成材料	30.1	厚度/厚度偏差率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		
				土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.2	单位面积质量/单位面积质量偏差率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法GB/T 13762-2009		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅JT/T 1432.1-2022		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物JT/T 1432.2-2022		
				公路工程土工合成材料 第3部分：土工网JT/T 1432.3-2022		
		30.3	几何尺寸/尺寸偏差	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工合成材料 塑料土工格栅GB/T 17689-2008		
				纺织品 织物长度和幅宽的测定GB/T 4666-2009		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅JT/T 1432.1-2022		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物JT/T 1432.2-2022		
				公路工程土工合成材料 第3部分：土工网JT/T 1432.3-2022		
		30.4	拉伸强度/断裂强力/抗拉强度/断裂强度	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法GB/T 15788-2017		
				纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）GB/T 3923.1-2013		
				土工合成材料 塑料土工格栅GB/T 17689-2008		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅JT/T 1432.1-2022		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.5	延伸率/伸长率/极限抗拉强度下的伸长率/断裂伸长率	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法GB/T 15788-2017		
				纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）GB/T 3923.1-2013		
				土工合成材料 塑料土工格栅GB/T 17689-2008		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.6	CBR顶破强度/CBR顶破强力	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工合成材料 静态顶破试验(CBR法)GB/T 14800-2010		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.7	梯形撕裂强度/梯形撕裂强力	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工合成材料 梯形法撕破强力的测定GB/T 13763-2010		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.8	刺破强力	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工布及其有关产品 刺破强力的测定GB/T 19978-2005		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		30.9	粘焊点极限剥离力/连接点极限分离力	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		
		30.10	孔径/内孔尺寸/网孔尺寸	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		
				公路工程土工合成材料 第3部分：土工网 JT/T 1432.3-2022		
		30.11	垂直渗透系数	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定GB/T 15789-2016		
		30.12	有效孔径/等效孔径	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
				土工布及其有关产品有效孔径的测定 干筛法GB/T 14799-2005		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022		
		30.13	淤堵	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
		30.14	耐静水压	土工合成材料 防渗性能 第1部分：耐静水压的测定GB/T 19979.1-2005		
				公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
		30.15	直接剪切摩擦	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
		30.16	拉拔摩擦	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006		
31	压浆材料	31.1	氯离子含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017	只测硫氰酸铵容量法(基准法)	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		31.2	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		
		31.3	流动度/水泥浆稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				预应力孔道灌浆剂GB/T 25182-2010		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		
		31.4	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
		31.5	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-2021		
		31.6	自由泌水率/常压泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				预应力孔道灌浆剂GB/T 25182-2010		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		
		31.7	钢丝间泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		
		31.8	自由膨胀率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				预应力孔道灌浆剂GB/T 25182-2010		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		
		31.9	压力泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				预应力孔道灌浆剂GB/T 25182-2010		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		31.10	充盈度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
				预应力孔道灌浆剂GB/T 25182-2010		
				公路工程预应力孔道压浆材料JT/T 946-2022		
		31.11	三氧化硫含量	水泥化学分析方法GB/T 176-2017		
		31.12	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法GB/T 8074-2008		
32	防水板/高分子片材	32.1	外形尺寸（长度、厚度、宽度）	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
		32.2	外观质量	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
		32.3	拉伸强度	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		32.4	拉断伸长率	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		32.5	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008	只测直角型	
		32.6	低温弯折	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
		32.7	不透水性	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
		32.8	加热伸缩量	高分子防水材料 第1部分：片材GB/T 18173.1-2012		
33	止水带	33.1	尺寸公差/尺寸偏差	高分子防水材料 第2部分：止水带GB/T 18173.2-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带JT/T 1124.1-2017		
		33.2	外观质量	高分子防水材料 第2部分：止水带GB/T 18173.2-2014		
		33.3	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008	只测A型	
		33.4	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		33.5	拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		33.6	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		
		33.7	热空气加速老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验GB/T 3512-2014		
		33.8	脆性温度	高分子防水材料 第2部分：止水带GB/T 18173.2-2014		
硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定（多试样法）GB/T 15256-2014						
34	止水条（遇水膨胀橡胶）	34.1	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		34.2	拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		34.3	体积膨胀倍率	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶GB/T 18173.3-2014		
		34.4	反复浸水	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶GB/T 18173.3-2014		
		34.5	低温弯折	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶GB/T 18173.3-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		34.6	外观质量	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
		34.7	尺寸公差	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
		34.8	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008	只测A型	
		34.9	高温流淌性	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
		34.10	低温试验	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
35	防水卷材	35.1	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度GB/T 328.6-2007		
				弹性体改性沥青防水卷材GB 18242-2008		
				改性沥青聚乙烯胎防水卷材GB 18967-2009		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
				预铺防水卷材GB/T 23457-2017		
				建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.4-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.5-2007		
				弹性体改性沥青防水卷材GB 18242-2008		
				改性沥青聚乙烯胎防水卷材GB 18967-2009		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
				预铺防水卷材GB/T 23457-2017		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.2	卷材下表面 沥青涂盖层 厚度	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.4-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.5-2007		
				弹性体改性沥青防水卷材GB 18242-2008		
				塑性体改性沥青防水卷材GB 18243-2008		
				改性沥青聚乙烯胎防水卷材GB 18967-2009		
				建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.4-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.5-2007		
				弹性体改性沥青防水卷材GB 18242-2008		
				塑性体改性沥青防水卷材GB 18243-2008		
				改性沥青聚乙烯胎防水卷材GB 18967-2009		
		35.3	耐化学性/耐 化学侵蚀	聚氯乙烯(PVC)防水卷材GB 12952-2011		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材GB 12952-2011		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
		35.4	厚度	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.4-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量GB/T 328.5-2007		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材GB 12952-2011		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
				预铺防水卷材GB/T 23457-2017		
		35.5	可溶物含量	建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量）GB/T 328.26-2007		
		35.6	耐热性	建筑防水卷材试验方法 第11部分：沥青防水卷材 耐热性GB/T 328.11-2007		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
		35.7	拉伸性能	建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能GB/T 328.8-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能GB/T 328.9-2007		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009	只测哑铃状试样	
		35.8	低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第14部分：沥青防水卷材 低温柔性GB/T 328.14-2007		
		35.9	撕裂性能(钉杆法)	建筑防水卷材试验方法 第18部分：沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)GB/T 328.18-2007		
		35.10	撕裂性能	建筑防水卷材试验方法 第19部分：高分子防水卷材 撕裂性能GB/T 328.19-2007		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.11	直角撕裂强度/梯形撕裂强度	聚氯乙烯(PVC)防水卷材GB 12952-2011		
		35.12	抗静态荷载	建筑防水卷材试验方法 第25部分：沥青和 高分子防水卷材 抗静态荷载GB/T 328.25-2007	只测方法A	
		35.13	接缝剥离性能	建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能GB/T 328.20-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第21部分：高分子防水卷材 接缝剥离性能GB/T 328.21-2007		
		35.14	卷材与卷材剥离强度（搭接边）	预铺防水卷材GB/T 23457-2017		
		35.15	热老化/热空气老化	建筑防水材料老化试验方法GB/T 18244-2022	只测热空气老化	
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材GB 12952-2011		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
				弹性体改性沥青防水卷材GB 18242-2008		
				塑性体改性沥青防水卷材GB 18243-2008		
				改性沥青聚乙烯胎防水卷材GB 18967-2009		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
				预铺防水卷材GB/T 23457-2017		
		35.16	低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第15部分：高分子防水卷材 低温弯折性GB/T 328.15-2007		
				氯化聚乙烯防水卷材GB 12953-2003		
		35.17	不透水性	建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和 高分子防水卷材 不透水性GB/T 328.10-2007		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.18	外观	建筑防水卷材试验方法 第2部分：沥青防水卷材 外观GB/T 328.2-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 外观GB/T 328.3-2007		
		35.19	长度、宽度、平直度	建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度GB/T 328.6-2007		
		35.20	长度、宽度/面积	自粘聚合物改性沥青防水卷材GB 23441-2009		
				预铺防水卷材GB/T 23457-2017		
		36	钢筋	36.1	重量偏差/质量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017
钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018						
钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022						
冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017						
水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019						
36.2	尺寸偏差			钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018		
				冷轧带肋钢筋GB/T 13788-2017		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
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		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
				钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				预应力混凝土用螺纹钢筋GB/T 20065-2016		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		36.4	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		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				预应力混凝土用螺纹钢筋GB/T 20065-2016		
		36.5	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
				钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		36.6	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		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
				钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				预应力混凝土用螺纹钢筋GB/T 20065-2016		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		36.7	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018		
				预应力混凝土用螺纹钢筋GB/T 20065-2016		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		36.8	弯曲性能	金属材料 弯曲试验方法GB/T 232-2010	只测支辊式、虎钳式	
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB/T 1499.1-2017	只测支辊式、虎钳式	
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018	只测支辊式、虎钳式	
				钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022	只测支辊式、虎钳式	
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019	只测支辊式、虎钳式	
		36.9	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法GB/T 28900-2022		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋GB/T 1499.2-2018		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
37	钢筋机械连接件	37.1	抗拉强度	钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		37.2	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
38	钢筋焊接网			水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		37.3	最大力总伸长率	钢筋机械连接技术规程JGJ 107-2016		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		38.1	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
		38.2	网片尺寸/尺寸偏差	钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
		38.3	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		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
		38.4	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		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
		38.5	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 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
		38.6	最大力总伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
		38.7	弯曲性能	金属材料 弯曲试验方法GB/T 232-2010		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
		38.8	焊点抗剪力	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网GB/T 1499.3-2022		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法GB/T 33365-2016		
39	钢筋焊接接头	39.1	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准JGJ/T 27-2014		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
		39.2	弯曲	钢筋焊接接头试验方法标准JGJ/T 27-2014		
				水运工程材料试验规程JTS/T 232-2019		
40	锚杆	40.1	最大力	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		
		40.2	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		
		40.3	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		
		40.4	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		
41	钢材	41.1	尺寸/外形尺寸	混凝土灌注桩用钢薄壁声测管GB/T 31438-2015		
				热轧型钢GB/T 706-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
42	预应力混凝土用钢绞线	41.2	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		
		41.3	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		
		41.4	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 228.1-2021		
		42.1	外形尺寸	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014		
		42.2	最大力	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		42.3	0.2%屈服力	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		42.4	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		42.5	弹性模量	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014		
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		42.6	松弛率	预应力混凝土用钢绞线GB/T 5224-2014	只测室温松弛性能	
				预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019	只测室温松弛性能	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
43	预应力混凝土用钢丝	43.1	外形尺寸	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		
		43.2	最大力	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		43.3	0.2%屈服力	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		43.4	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		43.5	弹性模量	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		43.6	断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		
		43.7	弯曲	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 弯曲试验方法GB/T 232-2010		
		43.8	反复弯曲	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 线材 反复弯曲试验方法GB/T 238-2013		
		43.9	松弛率	预应力混凝土用钢材 试验方法GB/T 21839-2019	只测室温松弛性能	
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014	只测室温松弛性能	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
44	锚具、夹具和连接器	43.10	扭转	预应力混凝土用钢材试验方法GB/T 21839-2019		
				金属材料 线材 第一部分：单向扭转试验方法GB/T 239.1-2012		
		44.1	静载锚固性能（锚具效率系数、总伸长率）/静载锚固性能（锚具效率系数、总应变）	预应力筋用锚具、夹具和连接器GB/T 14370-2015	只测19孔及以下	
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器JT/T 329-2010	只测19孔及以下	
		44.2	周期荷载	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器JT/T 329-2010		
		44.3	硬度（洛氏）	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018	只测A、B、C标尺	
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器JT/T 329-2010	只测A、B、C标尺	
		44.4	硬度（布氏）	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 231.1-2018		
		44.5	外观	无损检测 磁粉检测第1部分：总则GB/T 15822.1-2005		
				预应力筋用锚具、夹具和连接器GB/T 14370-2015		
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器JT/T 329-2010		
				公路桥梁后张法预应力施工技术规范 条款4.3.1DB33/T 2154-2018		
		44.6	尺寸/外形尺寸	预应力筋用锚具、夹具和连接器GB/T 14370-2015		
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器JT/T 329-2010		
				公路桥梁后张法预应力施工技术规范 附录ADB33/T 2154-2018		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		44.7	锚垫板质量	公路桥梁后张法预应力施工技术规范 附录 ADB33/T 2154-2018		
45	板式橡胶支座	45.1	外形尺寸	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
		45.2	外观质量	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
		45.3	内在质量	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定GB/T 528-2009		
				硫化橡胶物理试验方法的一般要求HG/T 2198-2011		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 (10IRHD~100IRHD) GB/T 6031-2017		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验GB/T 3512-2014		
		45.4	极限抗压强度	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019	只测支座最大承压压力 2200kN及以下	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测支座最大承压压力 2200kN及以下	
		45.5	抗压弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
		45.6	抗剪弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019	只测单剪法	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测单剪法	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		45.7	抗剪老化	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019	只测单剪法	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测单剪法	
		45.8	抗剪粘结性能	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019	只测单剪法	
		45.9	摩擦系数	公路桥梁板式橡胶支座JT/T 4-2019	只测单剪法	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测单剪法	
46	盆式支座	46.1	竖向承载力	公路桥梁盆式支座JT/T 391-2019	只测单剪法、支座最大承压压力10600kN及以下	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测单剪法、支座最大承压压力10600kN及以下	
		46.2	摩擦系数	公路桥梁盆式支座JT/T 391-2019	只测单剪法	
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007	只测单剪法	
		46.3	外形尺寸	公路桥梁盆式支座JT/T 391-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
		46.4	外观质量	公路桥梁盆式支座JT/T 391-2019		
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座GB/T 20688.4-2007		
47	球形支座	47.1	竖向承载力	桥梁球型支座GB/T 17955-2009	只测单剪法、支座最大承压压力10600kN及以下	
		47.2	摩擦系数	桥梁球型支座GB/T 17955-2009		
		47.3	外形尺寸	桥梁球型支座GB/T 17955-2009		
		47.4	外观质量	桥梁球型支座GB/T 17955-2009		
48	桥梁伸缩装置	48.1	外观质量/外观	公路桥梁伸缩装置通用技术条件JT/T 327-2016		
		48.2	尺寸偏差	公路桥梁伸缩装置通用技术条件JT/T 327-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		48.3	焊接质量	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定GB/T 11345-2013		
		48.4	表面涂装质量（涂层厚度、涂层附着力）	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件JT/T 722-2008		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定GB/T 13452.2-2008		
				色漆和清漆 划格试验GB/T 9286-2021		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验GB/T 5210-2006		
		48.5	装配公差	公路桥梁伸缩装置通用技术条件JT/T 327-2016		
		48.6	防水性能	公路桥梁伸缩装置通用技术条件JT/T 327-2016		
49	塑料波纹管	49.1	外观	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
		49.2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定GB/T 8806-2008		
		49.3	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定GB/T 9647-2015		
		49.4	局部横向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
		49.5	柔韧性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
		49.6	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材GB/T 8804.3-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则GB/T 8804.1-2003		
		49.7	纵向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		49.8	抗冲击性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法GB/T 14152-2001		
		49.9	灰分	塑料 灰分的测定第1部分：通用办法GB/T 9345.1-2008		
		49.10	拉拔力	聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验GB/T 15820-1995		
		49.11	密封性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管JT/T 529-2016		
		49.12	抗老化性能	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材GB/T 19472.1-2019		
50	金属波纹管	50.1	外观	预应力混凝土用金属波纹管JG/T 225-2020		
		50.2	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管JG/T 225-2020		
		50.3	抗渗漏性	预应力混凝土用金属波纹管JG/T 225-2020		
		50.4	抗外荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管JG/T 225-2020		
51	交通标志	51.1	结构尺寸/尺寸偏差	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2021		
				直缝电焊钢管GB/T 13793-2016		
				结构用无缝钢管GB/T 8162-2018		
				一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差GB/T 3880.3-2012		
		51.2	防腐层厚度/覆盖层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				金属和其他非有机覆盖层 关于厚度测量的定义和一般规则GB/T 12334-2001		
		51.3	拉伸	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法GB/T 16865-2013		
		51.4	色度性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012	只测表面色	
				物体色的测量方法GB/T 3979-2008	只测表面色	
				逆反射材料色度性能测试方法 第2部分：荧光反光膜和荧光反光标记材料昼间色JT/T 692.2-2022	只测表面色	
		51.5	光度性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
				逆反射体光度性能测量方法JT/T 690-2022		
		51.6	附着性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
		51.7	抗冲击性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
		51.8	耐盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2021		
				道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
		51.9	耐高低温性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
52	路面标线涂料	52.1	色度性能	路面标线涂料JT/T 280-2022		
		52.2	软化点	色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法GB/T 9284.1-2015		
		52.3	抗压强度	路面标线涂料JT/T 280-2022		
		52.4	耐磨性	色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法GB/T 1768-2006		
				路面标线涂料JT/T 280-2022		
		52.5	预混玻璃珠含量	路面标线涂料JT/T 280-2022		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
53	波形梁钢护栏	53.1	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		
		53.2	材料力学性能	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
		53.3	拼接螺栓连接副整体抗拉荷载	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
		53.4	防腐层厚度/覆盖层厚度	公路工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				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		
				金属和其他非有机覆盖层 关于厚度测量的定义和一般规则GB/T 12334-2001		
		53.5	镀锌附着量	公路工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				钢产品镀锌层质量试验方法GB/T 1839-2008		
		53.6	防腐层附着性能	公路工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
		53.7	防腐层耐盐雾腐蚀性能	色漆和清漆 划格试验GB/T 9286-2021		
				公路工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2021		
54	突起路标	54.1	结构尺寸	突起路标GB/T 24725-2009		
		54.2	色度性能	突起路标GB/T 24725-2009	只测表面色	
				物体色的测量方法GB/T 3979-2008	只测表面色	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		54.3	逆反射性能	逆反射体光度性能测量方法JT/T 690-2022		
				突起路标GB/T 24725-2009		
		54.4	整体抗冲击性能	突起路标GB/T 24725-2009		
		54.5	抗压荷载	突起路标GB/T 24725-2009		
		54.6	耐温度循环性能	突起路标GB/T 24725-2009		
		54.7	耐盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2021		
				突起路标GB/T 24725-2009		
55	隔离栅	55.1	结构尺寸	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
				隔离栅 第3部分：焊接网GB/T 26941.3-2011		
		55.2	钢丝直径	隔离栅 第3部分：焊接网GB/T 26941.3-2011		
		55.3	钢丝抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		
		55.4	焊点抗拉力	隔离栅 第3部分：焊接网GB/T 26941.3-2011		
		55.5	防腐层厚度/覆盖层厚度	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
				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		
		55.6	防腐层附着性能/涂塑层附着性能	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
				色漆和清漆 划格试验GB/T 9286-2021		
		55.7	防腐层抗弯曲性能	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
		55.8	防腐层耐盐雾腐蚀性能	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
				色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定GB/T 1771-2007		
		55.9	涂层耐冲击性能	隔离栅 第1部分：通则GB/T 26941.1-2011		
				漆膜耐冲击测定法GB/T 1732-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.10	涂层耐湿热性能	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011 漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		
56	防眩板	56.1	结构尺寸	防眩板GB/T 24718-2023		
		56.2	抗风荷载	防眩板GB/T 24718-2023		
		56.3	抗变形量	防眩板GB/T 24718-2023		
		56.4	抗冲击性能	防眩板GB/T 24718-2023		
		56.5	耐低温坠落性能	防眩板GB/T 24718-2023		
57	轮廓标	57.1	外形尺寸	轮廓标GB/T 24970-2020		
		57.2	光度性能	轮廓标GB/T 24970-2020		
		57.3	色度性能	物体色的测量方法 GB/T 3979-2008	只测表面色	
				轮廓标GB/T 24970-2020	只测表面色	
		57.4	密封性能	轮廓标GB/T 24970-2020		
		57.5	耐高低温性能	轮廓标GB/T 24970-2020		
		57.6	耐盐雾腐蚀性能	轮廓标GB/T 24970-2020		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验GB/T 10125-2021		
58	交通安全设施	58.1	外形尺寸	公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
				道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2021		
				一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差GB/T 3880.3-2012		
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
				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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		
		58.2	安装高度	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
				道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2021		
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
		58.3	安装距离	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		
				工程测量标准GB 50026-2020		
				公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
		58.4	安装角度	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
		58.5	立柱竖直度	公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
				道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2021		
		58.6	防腐层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
				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		
				非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法GB/T 4957-2003		
		58.7	立柱埋深	钢质护栏立柱埋深冲击弹性波检测仪GB/T 24967-2010		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏GB/T 31439.1-2015		
				公路交通安全设施施工技术规范JTG/T 3671-2021		
		58.8	标线光度性能	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		
				新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法GB/T 21383-2008		
		58.9	标志光度性能	道路交通反光膜GB/T 18833-2012		
				逆反射体光度性能测量方法JT/T 690-2022		
		58.10	标线抗滑值	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
				道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		
				道路预成形标线带GB/T 24717-2009		
		58.11	裂纹、破损等缺陷面积	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2021		
				道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		
				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		
				防眩板GB/T 24718-2023		
59	砖	59.1	外观质量	砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012		
				混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013		
				混凝土路面砖性能试验方法GB/T 32987-2016		
				混凝土路面砖GB/T 28635-2012		
		59.2	尺寸偏差	砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013		
				混凝土路面砖性能试验方法GB/T 32987-2016		
				混凝土路面砖GB/T 28635-2012		
		59.3	抗压强度	砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012		
				混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013		
				混凝土路面砖性能试验方法GB/T 32987-2016		
				混凝土路面砖GB/T 28635-2012		
		59.4	抗折强度	砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012		
				混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013		
				混凝土路面砖性能试验方法GB/T 32987-2016		
				混凝土路面砖GB/T 28635-2012		
		59.5	吸水率	砌墙砖试验方法GB/T 2542-2012		
				混凝土砌块和砖试验方法GB/T 4111-2013		
				混凝土路面砖性能试验方法GB/T 32987-2016		
				混凝土路面砖GB/T 28635-2012		
60	路基路面	60.1	几何尺寸	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.2	压实度/原位密度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019	只测灌砂法、环刀法、钻芯法、压实沉降差法	
				公路土工试验规程JTG 3430-2020	只测灌砂法、环刀法、灌水法	
				公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011	只测钻芯法	
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017	只测灌砂法、环刀法、灌水法	

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		60.3	厚度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.4	弯沉	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.5	平整度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019	只测三米直尺法、车载式激光平整度仪法	
				公路路面技术状况自动化检测规程JTG/T E61-2014	只测车载式激光平整度仪法	
		60.6	路面摩擦系数	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.7	路面构造深度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
				公路路面技术状况自动化检测规程JTG/T E61-2014		
		60.8	渗水系数	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.9	路面错台	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.10	车辙	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
				公路路面技术状况自动化检测规程JTG/T E61-2014		
		60.11	土基现场CBR值	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.12	回弹模量	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.13	水泥混凝土路面强度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规程JGJ/T 23-2011		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		60.14	透层油渗透深度	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.15	层间粘结	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.16	板底脱空状况	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
		60.17	路面表观损坏	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路路面技术状况自动化检测规程JTG/T E61-2014		
		60.18	技术状况指数	公路技术状况评定标准JTG 5210-2018		
		60.19	空洞	公路工程物探规程 条款6.2JTG/T 3222-2020		
				城市工程地球物理探测标准 条款5.5CJJ/T 7-2017		
				城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准JGJ/T 437-2018		
		60.20	外观	公路技术状况评定标准JTG 5210-2018		
61	混凝土结构与构件	61.1	回弹法检测混凝土抗压强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程JGJ/T 23-2011		
				高强混凝土强度检测技术规程JGJ/T 294-2013		
				铁路工程混凝土实体质量检测技术规程TB 10433-2023		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
				水工混凝土结构缺陷检测技术规程SL 713-2015		
		61.2	钻芯法检测混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程JGJ/T 384-2016		
				铁路工程混凝土实体质量检测技术规程TB 10433-2023		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
				水工混凝土结构缺陷检测技术规程SL 713-2015		
		61.3	超声回弹综合法检测混凝土抗压强度	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁路工程混凝土实体质量检测技术规范TB 10433-2023		
				水工混凝土结构缺陷检测技术规范SL 713-2015		
		61.4	碳化深度	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规范JGJ/T 23-2011		
				铁路工程混凝土实体质量检测技术规范TB 10433-2023		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
		61.5	钢筋位置及保护层厚度	水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
		61.6	钢筋直径	混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		61.7	外观缺陷/表面缺陷（含裂缝长度、宽度）	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				水工混凝土结构缺陷检测技术规范SL 713-2015		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		61.8	内部缺陷 （含裂缝深度）	水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				钻芯法检测混凝土强度技术规范JGJ/T 384-2016		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				水工混凝土结构缺陷检测技术规范SL 713-2015		
		61.9	钢筋锈蚀 （钢筋锈蚀状况）	建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		61.10	氯离子含量	建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
				混凝土中氯离子含量检测技术规范JGJ/T 322-2013		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		61.11	电阻率	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
				混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
		61.12	抗氯离子渗透	水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015		
		61.13	构件尺寸偏差	工程测量标准GB 50026-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		61.14	抗冻等级及动弹性模量	水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		61.15	承载能力	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		61.16	静应力（应变）	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.17	静位移	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.18	静挠度	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.19	动应力（应变）	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.20	振幅（动位移、动挠度）	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.21	振动频率	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.22	振型	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		61.23	阻尼比	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.24	转角	混凝土结构试验方法标准GB/T 50152-2012		
		61.25	水深断面	水运工程测量规范JTJ 131-2012		
		61.26	大体积混凝土温度	大体积混凝土温度测控技术规范GB/T 51028-2015		
				水运工程混凝土试验检测技术规范JTS/T 236-2019		
		61.27	垂直度	工程测量标准GB 50026-2020		
62	混凝土与钢筋表面防腐	62.1	涂层抗氯离子渗透性能	混凝土结构防护用成膜型涂料JG/T 335-2011		
		62.2	涂层耐碱性	混凝土结构防护用成膜型涂料JG/T 335-2011		
		62.3	涂层与混凝土粘结力	水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
				水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T 209-2020		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验GB/T 5210-2006		
		62.4	涂层干膜厚度	色漆和清漆 漆膜厚度的测定GB/T 13452.2-2008		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
		62.5	表面硅烷浸渍质量	水运工程混凝土结构实体检测技术规程JTS 239-2015		
63	钢结构构件	62.6	环氧钢筋涂层	钢筋混凝土用环氧涂层钢筋GB/T 25826-2022		
		63.1	高强度螺栓连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副GB/T 3632-2008		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				钢结构高强度螺栓连接技术规程JGJ 82-2011		
		63.2	高强度螺栓连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件GB/T 1231-2006		
				钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副GB/T 3632-2008		
		63.3	高强度螺栓连接副抗滑移系数	钢结构高强度螺栓连接技术规程JGJ 82-2011		
				公路桥涵施工技术规范JTG/T 3650-2020		
		63.4	几何尺寸	水工金属结构制造安装质量检验通则SL 582-2012		
				热轧型钢GB/T 706-2016		
				桥梁用结构钢GB/T 714-2015		
				厚钢板超声检测方法GB/T 2970-2016		
		63.5	钢材厚度	热轧型钢GB/T 706-2016		
				无损检测 超声测厚GB/T 11344-2021		
				不锈钢冷轧钢板和钢带GB/T 3280-2015		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差GB/T 709-2019		
				钢结构现场检测技术标准GB/T 50621-2010		
		63.6	高强度螺栓连接副施工终拧扭矩	钢结构现场检测技术标准GB/T 50621-2010		
				公路桥涵施工技术规范JTG/T 3650-2020		
				钢结构高强度螺栓连接技术规程JGJ 82-2011		
		63.7	高强度螺栓、螺母及垫圈硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 230.1-2018		
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 4340.1-2009		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
		63.8	高强度螺母 保证载荷	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		
				紧固件机械性能 螺母 GB/T 3098.2-2015		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		
				钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		
				紧固件机械性能 螺母 锥形保证载荷试验 GB/T 3098.12-1996		
		63.9	高强度螺栓 楔负载	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		
				钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		
		63.10	钢材及焊缝 超声波探伤	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		
				钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007		
				钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		63.11	钢材及焊缝 磁粉探伤	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011		
		63.12	静应力（应变）	水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016		
		63.13	静位移	水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016		
		63.14	静挠度	水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		63.15	动应力（应变）	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
		63.16	动位移	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
		63.17	动挠度	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
		63.18	承载能力	建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
64	钢结构防腐	64.1	防腐涂层厚度	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件JT/T 722-2008		
				钢结构现场检测技术标准GB/T 50621-2010		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定GB/T 13452.2-2008		
				水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T 209-2020		
				热喷涂涂层厚度的无损测量方法GB/T 11374-2012		
				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		
		64.2	防腐涂层附着力	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件JT/T 722-2008		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验GB/T 5210-2006		
				色漆和清漆 划格试验GB/T 9286-2021		
				热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金GB/T 9793-2012		
				水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T 209-2020		
		64.3	保护电位	水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T 209-2020		
				水运工程水工建筑物检测与评估技术规范JTS 304—2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				埋地钢质管道阴极保护参数测量方法GB/T 21246-2020		
		64.4	表面粗糙度	涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第4部分：ISO表面粗糙度比较样块的校准和表面粗糙度的测定方法 触针法GB/T 13288.4-2013		
				涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第1部分：用于评定喷射清理后钢材表面粗糙度的ISO表面粗糙度比较样块的技术要求和定义GB/T 13288.1-2008		
				涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 第3部分：涂覆涂料前钢材表面的灰尘评定（压敏粘带法）GB/T 18570.3-2005		
				产品几何技术规范（GPS） 表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法GB/T 10610-2009		
		64.5	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		
				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		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第3部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级 GB/T 8923.3-2009		
		64.6	自然腐蚀电位	水运工程水工建筑物检测与评估技术规范 JTS 304—2019		
				水运工程结构防腐蚀施工规范JTS/T 209-2020		
65	建（构）筑物	65.1	沉降/垂直变位	工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
		65.2	水平位移/水平变位	工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
		65.3	倾斜	工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
66	桥梁结构	66.1	位移	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.2	静态挠度	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.3	静态应变（应力）	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.4	动态应变（应力）	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.5	动态挠度	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.6	冲击系数	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.7	模态参数-频率	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.8	模态参数-振型	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.9	模态参数-阻尼比	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.10	承载能力	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		
		66.11	结构线形	工程测量标准GB 50026-2020		
		66.12	结构尺寸	工程测量标准GB 50026-2020		
		66.13	竖直度	工程测量标准GB 50026-2020		
				在用公路桥梁现场检测技术规程JTG/T 5214-2022		
		66.14	索力	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.15	温度	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.16	加速度	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.17	速度	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.18	风速	公路桥梁荷载试验规程JTG/T J21-01-2015 城市桥梁检测与评定技术规范CJJ/T 233-2015		
		66.19	技术状况指数	城市桥梁养护技术标准CJJ 99-2017 公路桥梁技术状况评定标准JTG/T H21-2011 公路桥涵养护规范JTG 5120-2021		
		66.20	施工监控-应变	公路桥梁结构安全监测系统技术规程JT/T 1037-2022 建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014 公路桥梁施工监控技术规程JTG/T 3650-01-2022		
		66.21	施工监控-位移	公路桥梁结构安全监测系统技术规程JT/T 1037-2022 工程测量标准GB 50026-2020 建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路桥梁施工监控技术规范JTG/T 3650-01-2022		
		66.22	施工监控-沉降	公路桥梁结构安全监测系统技术规范JT/T 1037-2022		
				工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规范JTG/T 3650-01-2022		
		66.23	施工监控-倾斜	公路桥梁结构安全监测系统技术规范JT/T 1037-2022		
				工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规范JTG/T 3650-01-2022		
		66.24	施工监控-温度	公路桥梁结构安全监测系统技术规范JT/T 1037-2022		
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规范JTG/T 3650-01-2022		
		66.25	施工监控-加速度	公路桥梁结构安全监测系统技术规范JT/T 1037-2022		
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规范JTG/T 3650-01-2022		
		66.26	施工监控-索力	公路桥梁结构安全监测系统技术规范JT/T 1037-2022		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规程JTG/T 3650-01-2022		
		66.27	施工监控-风速	公路桥梁结构安全监测系统技术规程JT/T 1037-2022		
				建筑与桥梁结构监测技术规范GB 50982-2014		
				公路桥梁施工监控技术规程JTG/T 3650-01-2022		
		66.28	伸缩缝与桥面高差	公路路基路面现场测试规程JTG 3450-2019		
67	隧道主体结构	67.1	墙面平整度	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				建筑结构检测技术标准GB/T 50344-2019		
		67.2	衬砌内主筋间距	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程TB 10223-2004		
		67.3	衬砌内两层钢筋间距	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				混凝土中钢筋检测技术标准JGJ/T 152-2019		
				混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程TB 10223-2004		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力 范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.4	仰拱厚度	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				城市工程地球物理探测标准CJJ/T 7-2017		
				雷达法检测混凝土结构技术标准JGJ/T 456-2019		
		67.5	仰拱填充质量	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				钻芯法检测混凝土强度技术规程JGJ/T 384-2016		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程TB 10223-2004		
				城市工程地球物理探测标准CJJ/T 7-2017		
				雷达法检测混凝土结构技术标准JGJ/T 456-2019		
		67.6	锚杆（钢管）长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程JGJ/T 182-2009		
		67.7	锚杆（钢管）锚固密实度	锚杆锚固质量无损检测技术规程JGJ/T 182-2009		
		67.8	衬砌(支护)厚度	公路隧道养护技术规范JTG H12-2015		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.9	支护（衬砌）背后的空洞	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.10	断面尺寸	公路隧道养护技术规范JTG H12-2015		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.11	锚杆拔力	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.12	钢筋网格尺寸	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.13	钢支撑间距	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.14	防水层缝宽	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.15	防水层搭接宽度	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.16	防水层固定点间距	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.17	防水层气密性	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.18	锚杆数量	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.19	锚杆间距	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		67.20	技术状况指数	公路隧道养护技术规范JTG H12—2015		
68	低压配电设施	68.1	共用接地电阻	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		68.2	发电机组启动时间	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		68.3	自动发电机组自启动转换功能—电压	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		68.4	发电机组供电切换对机电系统的影响—电流	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		68.5	柴油发电机蓄电池—电压	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		68.6	电源室接地装置的施工质量—电阻	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
69	照明设施	69.1	照明设备控制装置的保护接地电阻	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.2	路面平均亮度	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.3	路面亮度总均匀度	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.4	路面亮度纵向均匀度	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.5	照明控制方式	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.6	高杆灯灯盘升降功能—高度	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
		69.7	亮度传感器与照明灯具的联动功能—亮度	公路机电工程测试规程JTG/T 3520—2021		
70	隧道监控量测	70.1	拱顶下沉	工程测量标准GB 50026-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.2	洞内、外观察	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路工程地质勘察规范JTG C20-2011		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.3	地表下沉	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
		70.4	周边位移	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
		70.5	围岩内部位移	工程测量标准GB 50026-2020		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.6	锚杆轴力	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017		
		70.7	围岩压力	城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.8	两层支护间压力	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.9	钢支撑内力及外力	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.10	支护（衬砌）内应力	城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.11	渗水压力	城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.12	水流量	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
		70.13	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				地下水监测工程技术规范GB/T 51040-2014		
		70.14	爆破振动	公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				爆破安全规程GB 6722-2014		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
71	隧道环境	71.1	照度	公路隧道照明设计细则JTG/T D/JTG/T D70/2-01-2014		
				照明测量方法GB/T 5700-2008		
				公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素GB/T 18204.1-2013		
				公路机电工程测试规程JTG/T 3520-2021		
		71.2	风速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素GB/T 18204.1-2013		
				地面气象观测规范 风向和风速GB/T 35227-2017		
				公路隧道通风设计细则JTG/T D/JTG/T D70/2-02-2014		
		71.3	CO浓度	公路隧道通风设计细则JTG/T D/JTG/T D70/2-02-2014		
				工作场所空气中有害物质监测的采样规范GBZ 159-2004		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.4	噪声	汽车加速行驶车外噪声 限值及测量方法GB 1495-2002		
				声学 环境噪声的描述、 测量与评价 第1部分： 基本参量与评价方法 GB/T 3222.1-2022		
				声环境质量标准GB 3096-2008		
				建筑施工场界环境噪声 排放标准GB 12523- 2011		
				公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.5	NO2浓度	工作场所空气中有害 物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.6	CO2浓度	工作场所空气中有害 物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.7	SO2浓度	工作场所空气中有害 物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.8	O2浓度	工作场所空气中有害 物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.9	NO浓度	工作场所空气中有害 物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器 气体检测规范GBZ/T 206-2007		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		71.10	瓦斯浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.11	H2S浓度	工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素GBZ 2.1-2019		
				工作场所空气中有害物质监测的采样规范GBZ 159-2004		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范GBZ/T 206-2007		
		71.12	烟尘浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范GBZ 159-2004		
				地面气象观测规范 气象能见度GB/T 35223-2017		
72	隧道	72.1	地质观察	公路工程地质勘察规范JTG C20-2011		
				公路工程物探规程JTG/T 3222-2020		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				工程岩体分级标准GB 50218-2014		
				铁路工程岩土分类标准TB 10077-2019		
		72.2	前方地质条件	公路工程地质勘察规范JTG C20-2011		
				公路工程物探规程JTG/T 3222-2020		
				公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				铁路工程物理勘探规范TB 10013-2010		
				工程岩体分级标准GB 50218-2014		
				铁路工程岩土分类标准TB 10077-2019		
		72.3	不良地质体的分布和性质	公路工程地质勘察规范JTG C20-2011		
				公路工程物探规程JTG/T 3222-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
73	预应力构件			公路隧道施工技术规范JTG/T 3660-2020		
				铁路工程物理勘探规范TB 10013-2010		
				工程岩体分级标准GB 50218-2014		
		73.1	锚杆预应力	锚杆检测与监测技术规范JGJ/T 401-2017		
				建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013		
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范附录HGB 50086-2015		
		73.2	锚下有效预应力（预应力张拉力）	公路桥梁后张法预应力施工技术规范DB33/T 2154-2018		
		73.3	压浆密实度	公路桥梁后张法预应力施工技术规范DB33/T 2154-2018		
74	基桩	74.1	低应变反射波法	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
		74.2	高应变法	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
		74.3	声波透射（超声波）法	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
		74.4	钻孔取芯法	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
		74.5	单桩竖向抗压静荷载试验	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
		74.6	单桩竖向抗拔静荷载试验	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
		74.7	单桩水平静荷载试验	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				水运工程基桩试验检测技术规范JTS 240-2020		
				公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014		
		74.8	基桩静载试验自平衡法	基桩静载试验自平衡法JT/T 738-2009		
		74.9	钻孔灌注桩成孔质量	公路工程基桩检测技术规范JTG/T 3512-2020		
		74.10	桩身混凝土无侧限抗压强度	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
				钻芯法检测混凝土强度技术规范JGJ/T 384-2016		
				混凝土物理力学性能试验方法标准GB/T 50081-2019		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程JTG 3420-2020		
		74.11	桩位偏差	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程JTG F80/1-2017		
75	支护结构及周边环境	75.1	地表沉降（竖向位移）	国家一、二等水准测量规范GB/T 12897-2006		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				国家三、四等水准测量规范GB/T 12898-2009		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
		75.2	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				工程测量标准GB 50026-2020		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
		75.3	水平位移	岩土工程监测规范YS/T 5229-2019		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
		75.4	倾斜	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
		75.5	地表裂缝	高速公路边坡养护技术规范DB33/T 2099-2018		
				建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013		
		75.6	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		75.7	地下水位	城市地下水动态观测规程CJJ 76-2012		
				高填方地基技术规范GB 51254-2017		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				工程测量标准GB 50026-2020		
		75.8	立柱变形	建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		
		75.9	桩墙内力	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				公路工程基桩检测技术规程JTG/T 3512-2020		
		75.10	基坑回弹(隆起)	工程测量标准GB 50026-2020		
				建筑变形测量规范JGJ 8-2016		
		75.11	支护结构内力(应力)	建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
				建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012		
		75.12	锚杆（索）抗拔承载力/土钉抗拔承载力	建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012		
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015		
				锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017		
				建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013		
		75.13	锚杆（索）变形/土钉变形	建筑基坑支护技术规程JGJ 120-2012		
				锚杆检测与监测技术规程JGJ/T 401-2017		
				建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013		
		75.14	锚杆轴力监测	城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				锚杆检测与监测技术规范JGJ/T 401-2017		
				建筑边坡工程技术规范GB 50330-2013		
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范GB 50086-2015		
		75.15	锚杆（钢管）长度	锚杆锚固质量无损检测技术规范JGJ/T 182-2009		
		75.16	锚杆（钢管）锚固密实度	锚杆锚固质量无损检测技术规范JGJ/T 182-2009		
		75.17	雨量监测	岩土工程监测规范YS/T 5229-2019		
		75.18	地下连续墙成槽质量	城市工程地球物理探测标准CJJ/T 7-2017		
		75.19	地下连续墙墙身质量	城市工程地球物理探测标准CJJ/T 7-2017		
水运工程混凝土结构实体检测技术规范JTS 239-2015						
76	地基基础	76.1	复合地基中桩身完整性（钻芯法检测）	建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
		76.2	复合地基中桩身无侧限抗压强度/抗压强度	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
		76.3	复合地基静载荷试验	建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
		76.4	竖向增强体荷载试验	建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
		76.5	平板载荷	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				岩土工程勘察规范GB 50021-2001		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
		76.6	标准贯入	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				岩土工程勘察规范GB 50021-2001		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
		76.7	圆锥动力触探	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017	只测：轻型动力触探（N10）、重型动力触探	
				岩土工程勘察规范GB 50021-2001	只测：轻型动力触探（N10）、重型动力触探	
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021	只测：轻型动力触探（N10）、重型动力触探	
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018	只测：轻型动力触探（N10）、重型动力触探	
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015	只测：轻型动力触探（N10）、重型动力触探	
		76.8	静力触探	水运工程地基基础试验检测技术规程JTS 237-2017		
				岩土工程勘察规范GB 50021-2001		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
		76.9	十字板剪切	水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				岩土工程勘察规范GB 50021-2001		
				公路工程地质原位测试规程JTG 3223-2021		
				铁路工程地质原位测试规程TB 10018-2018		
				建筑地基检测技术规范JGJ 340-2015		
		76.10	孔隙水压力	高填方地基技术规范GB 51254-2017		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				岩土工程监测规范YS/T 5229-2019		
		76.11	土压力	水运工程水工建筑物原型观测技术规范JTS 235-2016		
				水运工程地基基础试验检测技术规范JTS 237-2017		
				建筑基坑工程监测技术标准GB 50497-2019		
				城市轨道交通工程监测技术规范GB 50911-2013		
		76.12	塑排板深度检测	公路路基施工技术规范JTG/T 3610-2019		
		76.13	桩（板）间距	公路路基施工技术规范JTG/T 3610-2019		
		76.14	桩（板）数量	公路路基施工技术规范JTG/T 3610-2019		
77	声屏障	77.1	降噪效果	声屏障声学设计和测量规范HJ/T 90-2004		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路声屏障 第5部分：降噪效果检测方法 JT/T 646.5-2017		
		77.2	厚度	声屏障结构技术标准 GB/T 51335-2018		
		77.3	高度、宽度	声屏障结构技术标准 GB/T 51335-2018		
		77.4	表面缺陷（破损、变形）	声屏障结构技术标准 GB/T 51335-2018		
78	园林绿化	78.1	苗木规格与数量	园林绿化木本苗 CJ/T 24-2018		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
		78.2	覆盖率	主要花卉产品等级 第7部分 草坪 GB/T 18247.7-2000		
79	房建工程	79.1	垂直度/坡度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		79.2	平整度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
				混凝土结构工程施工规范 GB 50666-2011		
				工程测量标准 GB 50026-2020		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		79.3	楼板厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
				混凝土结构工程施工规范 GB 50666-2011		
		79.4	外观缺陷（裂缝、麻面、蜂窝、露筋、破损）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		79.5	尺寸偏差（阴阳角方正）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		79.6	门窗槽口宽度、高度	建筑门窗工程检测技术规程 JGJ/T 205-2010		

批准 杭州市交通工程试验检测中心有限公司 检验检测的能力
范围

证书编号：231101071160

地址：浙江省杭州市西湖区转塘街道洙泗路501号1号东楼第1-3层

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
80	排水工程	80.1	结构尺寸	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		
		80.2	铺砌厚度	混凝土结构现场检测技术标准GB/T 50784-2013		