

检验检测机构 资质认定证书附表



231101060620

检验检测机构名称： 杭州方汇建设工程检测有限公司

批准日期： 2023 年 04 月 04 日

有效期至： 2029 年 04 月 03 日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表是经资质认定部门批准的能力范围。
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，并在报告或者证书中正确使用 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 页。

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	普通混凝土用石/碎石或卵石	1.1	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.3	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.4	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.6	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只用：标准法、简易法	
		1.7	针状和片状颗粒的总含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.8	筛分析	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.9	压碎值指标	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.10	堆积密度空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
2	普通混凝土用石/岩石	2.1	抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
3	普通混凝土用砂/海砂	3.1	贝壳含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
4	普通混凝土用砂	4.1	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只用：快速法、标准法	
		4.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只用：标准法	
		4.3	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		4.4	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		4.5	氯离子含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		4.6	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2006		
		4.7	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只用：标准法、简易法	
		4.8	筛分析	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		4.9	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		4.10	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		(2024-06-11 扩项)
5	建设用砂	5.1	紧密堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.2	松散堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.3	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.5	氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.6	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.7	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.8	海砂贝壳含量	建设用砂 GB/T 14684-2022	只用：盐酸清洗法	
		5.9	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.10	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		5.11	机制砂亚甲蓝值	建设用砂 GB/T 14684-2022		(2024-06-11 扩项)
		5.12	机制砂石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		(2024-06-11 扩项)
		5.13	压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2022		(2024-06-11 扩项)
6	建设用卵石、碎石	6.1	碎石泥粉含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.2	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.3	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.4	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.5	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.6	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.7	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022	只用：广口瓶法、液体比重天平法	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		6.8	针、片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.9	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.10	紧密堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.11	松散堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		6.12	卵石含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		(2024-06-11 扩项)
7	水泥	7.1	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005	不用：水筛法、手工筛析法	
		7.2	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
		7.3	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024		(2025-06-25 标准变更)
		7.4	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024	试饼法（代用法），雷氏法（基准法）	(2025-06-25 标准变更)
		7.5	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024	试锥法（代用法），试杆法（基准法）	(2025-06-25 标准变更)
		7.6	胶砂强度/抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		
		7.7	胶砂强度/抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		
		7.8	水泥胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		7.9	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只用：（自动）电位滴定法（代用法）	(2024-06-11 扩项)
		7.10	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		(2024-06-11 扩项)
		7.11	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只用：氯化铵重量法（基准法）	(2024-06-11 扩项)
		7.12	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只用：硫酸铜返滴定法（代用法）	(2024-06-11 扩项)
		7.13	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只用：EDTA 直接滴定法（代用法）	(2024-06-11 扩项)
		7.14	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		(2024-06-11 扩项)
8	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉	8.1	含水量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	只用：附录 B 矿渣粉含水量的测定方法	
		8.2	比表面积	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	只用：勃氏法	
		8.3	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	只用：附录 A 矿渣粉活性指数流动度比和初凝时间比的测定方法	
		8.4	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土	只用：附录 A 矿渣粉活性	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	指数流动度比和初凝时间比的测定方法	
		8.5	烧失量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	不用：校正法（代用法）	
		8.6	氯离子	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	只用：（自动）电位滴定法	（2024-06-11扩项）
		8.7	密度	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		（2024-06-11扩项）
9	用于水泥和混凝土中的粉煤灰/拌制砂浆和混凝土用粉煤灰	9.1	理化性能/细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
		9.2	理化性能/需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
10	用于水泥和混凝土中的粉煤灰	10.1	理化性能/烧失量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
		10.2	理化性能/强度活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
		10.3	理化性能/含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017	只用：附录 B 粉煤灰含水量试验方法	
		10.4	理化性能/安定性（雷氏法）	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
		10.5	理化性能/二氧化硅（SiO2）、三氧化二铝（Al2O3）和三氧化二铁（Fe2O3）总质量分数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017	二氧化硅（SiO2）只用：氯化铵重量法（基准法），三氧化二铝（Al2O3）只用：硫酸铜返滴定法（代用法），三氧化二铁（Fe2O3）只用：EDTA 直接滴定法（代用法）	（2024-06-11扩项）
11	直缝电焊钢管	11.1	尺寸、外形/外径	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
		11.2	工艺性能/弯曲试验	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
		11.3	尺寸、外形/壁厚	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
		11.4	力学性能/抗拉强度	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016	只测：力值≤480kN	
		11.5	力学性能/断后伸长率	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
12	焊接钢管	12.1	尺寸、外形和重量/直径和壁厚	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
		12.2	工艺性能/弯曲	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
		12.3	焊接接头拉伸/抗拉强度	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015	只测：力值≤480kN	
		12.4	拉伸/断后伸长率	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
13	金属材料	13.1	拉伸性能/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	只测：力值≤480kN	
		13.2	拉伸性能/断后伸	金属材料 拉伸试验 第1		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			长率	部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.3	拉伸性能/断裂总延伸率	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.4	拉伸性能/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		
		13.5	拉伸性能/规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.6	拉伸性能/规定总延伸强度	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.7	拉伸性能/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.8	拉伸性能/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		13.9	拉伸性能/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		
		13.10	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024	支辊式	(2024-09-02 标准变更)
		13.11	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分: 试验方法 GB/T 230.1-2018		
		13.12	夏比摆锤冲击	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
14	金属材料/管	14.1	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		
15	钢管脚手架扣件 / 对接扣件	15.1	力学性能 / 抗拉性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
16	钢管脚手架扣件 / 直角扣件	16.1	力学性能 / 扭转刚度性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
		16.2	力学性能 / 抗滑性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
		16.3	力学性能 / 抗破坏性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
17	钢管脚手架扣件 / 旋转扣件	17.1	力学性能 / 抗滑性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
		17.2	力学性能 / 抗破坏性能	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		(2024-01-18 标准变更)
18	机械连接接头	18.1	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只用: 单向拉伸方法; 只测: 力值≤480kN	
		18.2	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只用: 单向拉伸	(2024-06-11 扩项)
		18.3	最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只用: 单向拉伸	(2024-06-11 扩项)
19	钢筋焊接接头	19.1	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.2	拉伸试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	只测：力值 $\leq$ 480kN	
20	金属材料焊缝	20.1	横向拉伸试验 / 抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023	只测：力值 $\leq$ 480kN	(2023-12-26 标准变更)
21	焊接接头	21.1	冲击	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		
22	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	22.1	直径	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		22.2	工艺性能 / 弯曲试验	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		22.3	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		22.4	力学性能 / 下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		22.5	力学性能 / 抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024	只测：力值 $\leq$ 480kN	(2024-08-30 标准变更)
		22.6	力学性能 / 断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		22.7	力学性能 / 最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
23	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	23.1	尺寸 / 内径	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.2	尺寸 / 横肋末端间隙	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.3	尺寸 / 横肋间距	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.4	尺寸 / 横肋高度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.5	尺寸 / 纵肋高度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.6	工艺性能 / 反向弯曲性能	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.7	工艺性能 / 弯曲性能	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.8	力学性能 / 下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.9	力学性能 / 抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024	只测：力值≤480kN	(2024-08-30 标准变更)
		23.10	力学性能 / 断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.11	力学性能 / 最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.12	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.13	力学性能 / 实测抗拉强度/实测下屈服强度 (R0m/R0eL)	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		23.14	力学性能 / 实测下屈服强度/下屈服强度指标值 (R0eL/ReL))	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
24	冷轧带肋钢筋 / 预应力混凝土用冷轧带肋钢筋	24.1	力学性能 / 最大力总延伸率	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
25	冷轧带肋钢筋	25.1	尺寸 / 横肋高度	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
		25.2	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
		25.3	尺寸 / 横肋间距	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
26	冷轧钢板和钢带/冷轧钢板和钢带	26.1	厚度	冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019		
		26.2	宽度	冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019		
		26.3	重量	冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019		
27	热轧钢板和钢带/热轧钢板和钢带	27.1	厚度	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		
		27.2	宽度	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		
		27.3	长度	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		
		27.4	重量	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		
28	预应力混凝土用钢材	28.1	拉伸试验/抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019	只测：力值≤480kN	

一、批准 杭州方汇建设工程有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.2	拉伸试验/0.2%屈服力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
		28.3	拉伸试验/断后伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
		28.4	拉伸试验/最大力总延伸率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019	只用：附录 C 预应力混凝土用钢绞线拉伸试验方法	
		28.5	拉伸试验/0.1%屈服力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
29	钢筋混凝土用钢材	29.1	拉伸试验/下屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		29.2	反向弯曲试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		29.3	弯曲试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		29.4	拉伸试验/抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	只测：力值≤480kN	
		29.5	拉伸试验/断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		29.6	拉伸试验/最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	只用：手工法、引伸计法	
		29.7	拉伸试验/规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		(2024-06-11 扩项)
30	混凝土/拌合物	30.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
		30.2	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
		30.3	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
		30.4	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		(2024-06-11 扩项)
31	混凝土	31.1	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
		31.2	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
				超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020		(2024-06-11 扩项)
		31.3	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
		31.4	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
		31.5	抗水渗透试验	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024	逐级加压法	(2024-11-28 标准变更)
32	混凝土拌合	32.1	氯离子含量	水运工程混凝土试验检测		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	物			技术规范 JTS/T 236-2019		
		32.2	拌合物中水溶性氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013	只用：快速测试法（附录 A 法）	
33	泡沫混凝土	33.1	性能试验/吸水率	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		
		33.2	性能试验/干密度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		
		33.3	性能试验/抗压强度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		
		33.4	性能试验/导热系数	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		
34	公路桥涵/后张孔道压浆	34.1	压浆浆液性能/抗压强度	公路桥涵施工技术规范 JTJ/T 3650-2020		
		34.2	压浆浆液性能/抗折强度	公路桥涵施工技术规范 JTJ/T 3650-2020		
35	建筑砂浆	35.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
		35.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
		35.3	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009	只用：标准法、快速法	
		35.4	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
		35.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
		35.6	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		
		35.7	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
		35.8	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
36	预拌砂浆	36.1	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019		
		36.2	拉伸粘结强度	预拌砂浆 GB/T 25181-2019		
37	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆/抹灰石膏	37.1	拉伸粘结强度（与蒸压加气混凝土粘结）	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
38	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆/薄层砌筑砂浆、抹灰砂浆	38.1	14d 拉伸粘结强度（与蒸压加气混凝土粘结）	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017	只用：附录 A 法	
		38.2	收缩率	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
39	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆/界面砂浆	39.1	拉伸粘结强度（与水泥砂浆粘结）/常温常态 14d	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
		39.2	14d 拉伸粘结强度（与蒸压加气混凝土粘结）	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017	只用：附录 A 法	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		39.3	拉伸粘结强度(与水泥砂浆粘结)/耐水	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
		39.4	拉伸粘结强度(与水泥砂浆粘结)/耐热	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
		39.5	拉伸粘结强度(与水泥砂浆粘结)/耐冻融	蒸压加气混凝土墙体专用砂浆 JC/T 890-2017		
40	抹灰砂浆	40.1	现场拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010	只用：附录 A 法	
41	混凝土界面处理剂	41.1	拉伸粘结强度/晾置时间, 20min	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		
		41.2	拉伸粘结强度/未处理	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		
		41.3	拉伸粘结强度/浸水处理	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		
		41.4	拉伸粘结强度/耐热处理	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		
		41.5	拉伸粘结强度/耐碱处理	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		
42	混凝土砌块和砖	42.1	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
		42.2	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
		42.3	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
		42.4	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
		42.5	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
		42.6	相对含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
43	蒸压加气混凝土	43.1	力学性能/抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
		43.2	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
		43.3	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
		43.4	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
44	泡沫混凝土砌块	44.1	尺寸偏差	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022		
		44.2	抗压强度	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022		
45	蒸压加气混凝土砌块	45.1	尺寸允许偏差/宽度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
		45.2	尺寸允许偏差/长度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
		45.3	尺寸允许偏差/高度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
		45.4	抗压强度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		45.5	导热系数	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
46	砌墙砖	46.1	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
		46.2	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
47	烧结普通砖	47.1	强度等级	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		
48	烧结多孔砖和烧结多孔砌块	48.1	强度等级	烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011		
49	承重混凝土多孔砖	49.1	抗压强度	承重混凝土多孔砖 GB/T 25779-2010	只用：附录 A 混凝土多孔砖抗压强度试验方法	
50	非承重混凝土空心砖	50.1	抗压强度	非承重混凝土空心砖 GB/T 24492-2009	只用：附录 A 抗压强度试验方法	
51	混凝土实心砖	51.1	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007	只用：附录 A 法	
52	天然石材	52.1	体积密度	天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020		
		52.2	吸水率	天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020		
		52.3	压缩强度	天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验 GB/T 9966.1-2020	只测：干燥、水饱和和压缩强度	
		52.4	干燥弯曲强度	天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020	只用：方法 B、方法 A	
		52.5	水饱和弯曲强度	天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020	只用：方法 A、方法 B	
53	装饰石膏板	53.1	物理力学性能/单位面积质量	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.2	物理力学性能/含水率	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.3	物理力学性能/吸水率	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.4	尺寸允许偏差/平面度	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.5	尺寸允许偏差/棱边厚度	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.6	尺寸允许偏差/直角偏离度	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
		53.7	尺寸允许偏差/边长	装饰石膏板 JC/T 799-2016		
54	纸面石膏板	54.1	吸水率	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		54.2	尺寸偏差/厚度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		
		54.3	尺寸偏差/宽度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		
		54.4	尺寸偏差/长度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		
		54.5	面密度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		
55	装饰纸面石膏板	55.1	单位面积质量	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
		55.2	含水率	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
		55.3	尺寸允许偏差/厚度	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
		55.4	尺寸允许偏差/宽度	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
		55.5	尺寸允许偏差/对角线长度差	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
		55.6	尺寸允许偏差/长度	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		
56	吸声用穿孔石膏板	56.1	含水率	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.2	尺寸允许偏差/不平度	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.3	尺寸允许偏差/厚度	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.4	尺寸允许偏差/孔径	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.5	尺寸允许偏差/孔距	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.6	尺寸允许偏差/直角偏离度	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
		56.7	尺寸允许偏差/边长	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		
57	嵌装式装饰石膏板	57.1	物理力学性能/单位面积质量	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.2	物理力学性能/含水率	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.3	尺寸及允许偏差/不平度	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.4	尺寸及允许偏差/直角偏离度	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.5	尺寸及允许偏差/厚度	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.6	尺寸及允许偏差/边长	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
		57.7	尺寸及允许偏差/铺设高度	嵌装式装饰石膏板 JC/T 800-2007		
58	复合保温石膏板	58.1	尺寸和尺寸偏差/厚度	复合保温石膏板 JC/T 2077-2011		
		58.2	尺寸和尺寸偏差/宽度	复合保温石膏板 JC/T 2077-2011		
		58.3	尺寸和尺寸偏差/	复合保温石膏板 JC/T		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			对角线差	2077-2011		
		58.4	尺寸和尺寸偏差/边部错位	复合保温石膏板 JC/T 2077-2011		
		58.5	尺寸和尺寸偏差/长度	复合保温石膏板 JC/T 2077-2011		
		58.6	物理性能/面密度	复合保温石膏板 JC/T 2077-2011		
59	细木工板	59.1	理化性能/含水率	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.2	规格尺寸及其偏差/厚度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.3	规格尺寸及其偏差/垂直度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.4	规格尺寸及其偏差/宽度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.5	规格尺寸及其偏差/平整度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.6	规格尺寸及其偏差/波纹度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.7	规格尺寸及其偏差/边缘直度	细木工板 GB/T 5849-2016		
		59.8	规格尺寸及其偏差/长度	细木工板 GB/T 5849-2016		
60	人造板	60.1	长度和宽度	人造板的尺寸测定 GB/T 19367-2022		
		60.2	厚度	人造板的尺寸测定 GB/T 19367-2022		
		60.3	垂直度	人造板的尺寸测定 GB/T 19367-2022		
		60.4	边缘直度	人造板的尺寸测定 GB/T 19367-2022		
		60.5	平整度	人造板的尺寸测定 GB/T 19367-2022		
61	普通胶合板	61.1	理化性能/含水率	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
		61.2	规格尺寸及其偏差/厚度	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
		61.3	规格尺寸及其偏差/垂直度	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
		61.4	规格尺寸及其偏差/平整度	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
		61.5	规格尺寸及其偏差/边缘直度	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
		61.6	规格尺寸及其偏差/长度和宽度	普通胶合板 GB/T 9846-2015		
62	人造板及饰面人造板	62.1	含水率	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2022		(2023-12-26 标准变更)
		62.2	密度	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2022		(2023-12-26 标准变更)
		62.3	甲醛释放量	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T		(2023-12-26 标准变更)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				17657-2022		
63	铝合金建筑型材/基材	63.1	力学性能/韦氏硬度	铝合金建筑型材 第 1 部分：基材 GB/T 5237.1-2017		
		63.2	尺寸偏差/壁厚	铝合金建筑型材 第 1 部分：基材 GB/T 5237.1-2017		
64	铝合金建筑型材/喷漆型材	64.1	膜层性能/膜厚	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		
		64.2	膜层性能/硬度	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		
		64.3	尺寸偏差/壁厚尺寸	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		(2024-06-11 扩项)
		64.4	室温纵向拉伸试验/抗拉强度	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		(2024-06-11 扩项)
		64.5	室温纵向拉伸试验/规定非比例延伸强度	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		(2024-06-11 扩项)
		64.6	室温纵向拉伸试验/断后伸长率	铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		(2024-06-11 扩项)
65	非磁性基体金属上非导电覆盖层	65.1	覆盖层厚度	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		
66	非磁性基体金属/非磁性基体金属	66.1	覆盖层厚度	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		
67	铝合金	67.1	韦氏硬度	铝合金韦氏硬度试验方法 YS/T 420-2023		(2025-03-04 标准变更)
68	混凝土外加剂	68.1	匀质性/pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.2	匀质性/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.3	匀质性/含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.4	匀质性/密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	只用精密密度计法	
		68.5	匀质性/水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.6	匀质性/水泥胶砂减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.7	匀质性/细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
		68.8	混凝土拌合物性能试验/减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		(2024-06-11 扩项)
		68.9	硬化混凝土性能试验/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		(2024-06-11 扩项)
		68.10	混凝土拌合物性能试验/凝结时间	混凝土外加剂 GB 8076-2008		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			差			
		68.11	混凝土拌合物性能试验/含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		(2024-06-11 扩项)
		68.12	混凝土拌合物性能试验/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		(2024-06-11 扩项)
		68.13	含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只用：干燥法	2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.14	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只用：干燥法	2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.15	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.16	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.17	pH	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.18	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只用：电位滴定法	2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.19	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		68.20	胶砂减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		2024 年 7 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
69	建筑防水卷材/沥青防水卷材	69.1	拉伸性能/最大拉力时延伸率	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		
		69.2	拉伸性能/最大拉力	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		
		69.3	耐热性（耐热度）	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		
		69.4	低温柔性（低温柔度）	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		
		69.5	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		
		69.6	浸涂材料含量	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		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		69.7	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		(2024-06-11 扩项)
		69.8	撕裂性能	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		(2024-06-11 扩项)
		69.9	撕裂性能/撕裂最大力	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		(2024-06-11 扩项)
70	建筑防水卷材/高分子防水卷材	70.1	拉伸性能/断裂延伸率	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		
		70.2	拉伸性能/拉力	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		
		70.3	拉伸性能/最大拉力	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		
		70.4	拉伸性能/最大拉力时延伸率	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		
		70.5	拉伸性能/拉伸强度	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		
		70.6	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		
		70.7	撕裂性能/撕裂强度	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		(2024-06-11 扩项)
		70.8	撕裂性能/撕裂最大力	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		(2024-06-11 扩项)
71	聚氯乙烯(PVC)防水卷材/GL 类	71.1	拉伸性能/最大拉力	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
		71.2	拉伸性能/断裂伸长率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
72	聚氯乙烯(PVC)防水卷材/H 类	72.1	拉伸性能/拉伸强度	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
		72.2	拉伸性能/断裂伸长率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
73	聚氯乙烯	73.1	拉伸性能/最大拉	聚氯乙烯(PVC)防水卷材		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	(PVC)防水卷材/P类		力	GB 12952-2011		
		73.2	拉伸性能/最大拉力时伸长率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
74	聚氯乙烯(PVC)防水卷材/L类	74.1	拉伸性能/最大拉力	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
		74.2	拉伸性能/断裂伸长率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
75	聚氯乙烯(PVC)防水卷材/G类	75.1	拉伸性能/拉伸强度	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
		75.2	拉伸性能/断裂伸长率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011		
76	自粘聚合物改性沥青防水卷材/PY类	76.1	拉伸性能/拉力	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		76.2	拉伸性能/最大拉力时延伸率	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		76.3	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		76.4	厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
77	自粘聚合物改性沥青防水卷材/N类	77.1	拉伸性能/拉伸时现象	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		77.2	拉伸性能/拉力	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		77.3	拉伸性能/最大拉力时延伸率	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		77.4	拉伸性能/沥青断裂延伸率	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		77.5	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
		77.6	厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
78	氯化聚乙烯防水卷材/L类、W类卷材	78.1	拉力	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		78.2	断裂伸长率	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		78.3	拉伸性能	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		78.4	不透水性	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		78.5	低温弯折性	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
79	氯化聚乙烯防水卷材/N类卷材	79.1	拉伸强度	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		79.2	断裂伸长率	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		79.3	不透水性	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
		79.4	低温弯折性	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		
80	铝箔面石油沥青防水卷材	80.1	物理性能/拉力	铝箔面石油沥青防水卷材 JC/T 504-2007		
		80.2	物理性能/耐热度	铝箔面石油沥青防水卷材 JC/T 504-2007		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		80.3	物理性能/柔度	铝箔面石油沥青防水卷材 JC/T 504-2007		
81	硫化橡胶或热塑性橡胶	81.1	拉伸性能/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	不测紫外线处理	
		81.2	拉伸应力应变性能/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	不测紫外线处理	
				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	不测紫外线处理	
		81.3	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	不测紫外线处理	
		81.4	拉伸性能/断裂拉伸强度	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	不测紫外线处理	
		81.5	拉伸性能/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	不测紫外线处理	
		81.6	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		
				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		
		81.7	直角撕裂强度	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		
		81.8	新月性撕裂强度	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		
		81.9	裤形撕裂强度	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		
		81.10	压入硬度(邵氏硬度)	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		
82	建筑防水卷材/沥青和高分子防水卷材	82.1	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		
83	塑性体改性沥青防水卷材	83.1	不透水性	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
84	弹性体改性沥青防水卷材	84.1	不透水性	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	材					
85	高分子防水材料片材/自粘片	85.1	不透水性(30min)	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		85.2	低温弯折	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		85.3	尺寸/厚度	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
86	高分子防水材料片材/均质片	86.1	不透水性(30min)	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		86.2	低温弯折	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		86.3	尺寸/厚度	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
87	高分子防水材料片材/点(条)粘结片	87.1	不透水性(30min)	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		87.2	低温弯折	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		87.3	尺寸/厚度	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
88	高分子防水材料片材/复合片	88.1	不透水性(0.3MPa, 30min)	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		88.2	低温弯折	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
		88.3	尺寸/厚度	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
89	石油沥青纸胎油毡	89.1	物理性能/柔度	石油沥青纸胎油毡 GB/T 326-2007		
90	高分子防水材料片材/自粘片自粘层	90.1	低温弯折	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		
91	遇水膨胀橡胶/制品型	91.1	低温弯折(-20℃×2h)	高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
92	遇水膨胀橡胶/腻子型	92.1	高温流淌性(80℃×5h)	高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
93	沥青防水卷材	93.1	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		
94	高分子防水	94.1	尺寸/厚度	高分子防水材料 第1部		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	材料片材/异 型片			分:片材 GB/T 18173.1- 2012		
95	建筑防水涂料	95.1	拉伸性能/无处理 拉伸性能	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		95.2	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		95.3	低温柔性/无处理	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		95.4	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		95.5	低温弯折性/无处理	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		95.6	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		(2024-06-11 扩项)
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-1997		已废止标准, 仅 限被 JC/T 864- 2008 标准引用时 使用 (2024-06- 11 扩项)
		95.7	耐热性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		(2024-06-11 扩项)
95.8	耐热度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-1997		已废止标准, 仅 限被 JC/T 864- 2008 标准引用时 使用 (2024-06- 11 扩项)		
96	聚氨酯防水涂 料	96.1	拉伸性能	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		
		96.2	拉伸强度	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		
		96.3	断裂伸长率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		
97	聚合物水泥 防水涂料	97.1	低温柔性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
		97.2	不透水性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
98	聚合物乳液 建筑防水涂 料	98.1	低温柔性	聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008		
		98.2	不透水性	聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008		
99	水泥基渗透 结晶型防水 材料/防水涂 料	99.1	抗压强度 28d	水泥基渗透结晶型防水材 料 GB 18445-2012		
		99.2	抗折强度 28d	水泥基渗透结晶型防水材 料 GB 18445-2012		
		99.3	混凝土抗渗性能/ 去除涂层混凝土 的抗渗压力 28d	水泥基渗透结晶型防水材 料 GB 18445-2012		
		99.4	混凝土抗渗性能/ 去除涂层混凝土 的第二次抗渗压 力 56d	水泥基渗透结晶型防水材 料 GB 18445-2012		
		99.5	混凝土抗渗性能/ 带涂层混凝土的	水泥基渗透结晶型防水材 料 GB 18445-2012		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			抗渗压力 28d			
		99.6	混凝土抗渗性能/抗渗压力比(去除涂层) 28d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		99.7	混凝土抗渗性能/抗渗压力比(带涂层) 28d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
100	水泥基渗透结晶型防水材料/防水剂	100.1	抗压强度比/28d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		100.2	抗压强度比/7d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		100.3	混凝土抗渗性能/抗渗压力比 28d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		100.4	混凝土抗渗性能/掺防水剂混凝土的抗渗压力 28d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		100.5	混凝土抗渗性能/掺防水剂混凝土的第二次抗渗压力 56d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
		100.6	混凝土抗渗性能/第二次抗渗压力比 56d	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		
101	水性渗透型无机防水剂	101.1	凝胶化时间	水性渗透型无机防水剂 JC/T 1018-2020		
102	漆膜、腻子膜	102.1	表面干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020		
103	漆膜	103.1	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		
104	合成树脂乳液墙面涂料	104.1	低温稳定性	合成树脂乳液墙面涂料 GB/T 9755-2024		(2025-05-23 标准变更)
		104.2	耐水性	合成树脂乳液墙面涂料 GB/T 9755-2024		(2025-05-23 标准变更)
		104.3	耐沾污性	合成树脂乳液墙面涂料 GB/T 9755-2024		(2025-05-23 标准变更)
		104.4	耐碱性	合成树脂乳液墙面涂料 GB/T 9755-2024		(2025-05-23 标准变更)
		104.5	涂层耐温变性	合成树脂乳液墙面涂料 GB/T 9755-2024		(2025-05-23 标准变更)
105	溶剂型外墙涂料	105.1	涂层耐温变性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		
		105.2	耐水性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		
		105.3	耐沾污性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		
106	水溶性内墙涂料	106.1	耐水性	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		
107	外墙无机建筑涂料	107.1	低温贮存稳定性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		
		107.2	耐沾污性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		
		107.3	耐水性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
108	弹性建筑涂料	108.1	涂层耐温变性(3次循环)	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		
		108.2	耐水性(96h)	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		
109	建筑内外墙用底漆	109.1	物理性能/低温稳定性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		
		109.2	物理性能/耐水性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		
110	建筑涂料涂层	110.1	涂层耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		
		110.2	涂层耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		
		110.3	耐温变性	建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017		
111	复层建筑涂料	111.1	低温稳定性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		
		111.2	涂层耐温变性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		
112	乳胶漆	112.1	耐冻融性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008		
113	建筑涂料	113.1	内墙涂料涂层耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		
		113.2	外墙涂料涂层耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		
114	建筑用绝缘电工套管及配件/配件	114.1	电气性能/配件绝缘强度	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		114.2	电气性能/配件绝缘电阻	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		114.3	耐热性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		114.4	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		114.5	阻燃性能/氧指数	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		114.6	阻燃性能/自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
115	建筑用绝缘电工套管及配件/硬质套管	115.1	冲击性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.2	弯扁性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.3	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.4	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.5	最大外径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.6	最小内径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.7	最小壁厚	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.8	最小外径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.9	电气性能/绝缘强	建筑用绝缘电工套管及配		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			度	件 JG/T 3050-1998		
		115.10	电气性能/绝缘电阻	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.11	耐热性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.12	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.13	阻燃性能/氧指数	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		115.14	阻燃性能/自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
116	建筑用绝缘电工套管及配件/半硬质、波纹套管	116.1	冲击性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.2	弯扁性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.3	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.4	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.5	最大外径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.6	最小内径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.7	最小壁厚	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.8	最小外径	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.9	电气性能/绝缘强度	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.10	电气性能/绝缘电阻	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.11	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.12	阻燃性能/氧指数	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
		116.13	阻燃性能/自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
117	塑料/塑料	117.1	燃烧行为/试验温度下的 IO 值	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分:室温试验 GB/T 2406. 2-2009		
118	细集料	118.1	筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	水洗法, 干筛法	(2024-03-28 标准变更)
		118.2	表观密度 / 表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法	(2024-03-28 标准变更)
		118.3	表观密度 / 表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法	(2024-03-28 标准变更)
		118.4	堆积密度及空隙率 / 松散堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-03-28 标准变更)
		118.5	堆积密度及空隙率 / 空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-03-28 标准变更)
		118.6	密度及吸水率试验	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	坍落筒法	(2024-03-28 标准变更)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		118.7	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	烘干法, 酒精燃烧法（现场快速测定）	（2024-03-28 标准变更）
		118.8	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		118.9	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		118.10	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-06-11 扩项）
119	粗集料	119.1	筛分	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-06-11 扩项）
		119.2	密度及吸水率 / 表干密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	网篮法, 容量瓶法	（2024-03-28 标准变更）
		119.3	密度及吸水率 / 表干相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法, 网篮法	（2024-03-28 标准变更）
		119.4	密度及吸水率 / 毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法, 网篮法	（2024-03-28 标准变更）
		119.5	密度及吸水率 / 表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	网篮法, 容量瓶法	（2024-03-28 标准变更）
		119.6	密度及吸水率 / 表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法, 网篮法	（2024-03-28 标准变更）
		119.7	密度及吸水率 / 吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	容量瓶法, 网篮法	（2024-03-28 标准变更）
		119.8	密度及吸水率 / 毛体积相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	网篮法, 容量瓶法	（2024-03-28 标准变更）
		119.9	吸水率试验	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		119.10	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	酒精燃烧法（现场快速测定）	（2024-03-28 标准变更）
		119.11	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		119.12	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-06-11 扩项）
		119.13	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	卡尺法	（2024-03-28 标准变更）
		119.14	针、片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	规准仪法	（2024-03-28 标准变更）
		119.15	堆积密度及空隙率 / 松散堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		119.16	堆积密度及空隙率 / 捣实状态下粗集料骨架空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）
		119.17	堆积密度及空隙率 / 空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		（2024-03-28 标准变更）

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		119.18	堆积密度及空隙率 / 振实堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	振动台振实法, 人工振实法	(2024-03-28 标准变更)
		119.19	堆积密度及空隙率 / 捣实堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-03-28 标准变更)
		119.20	集料混合料筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-06-11 扩项)
		119.21	磨耗	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只用: 洛杉矶法	(2024-06-11 扩项)
120	填料	120.1	密度 / 表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-03-28 标准变更)
		120.2	密度 / 表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-03-28 标准变更)
		120.3	筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	水洗法	(2024-03-28 标准变更)
		120.4	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-06-11 扩项)
		120.5	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-06-11 扩项)
		120.6	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-06-11 扩项)
		120.7	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		(2024-06-11 扩项)
121	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道	121.1	尺寸偏差/壁厚	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.2	尺寸偏差/外表面平整度	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.3	尺寸偏差/横截面长边、短边	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.4	尺寸偏差/端面对角线差	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.5	尺寸偏差/长度	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.6	垂直承载力	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
		121.7	耐软物撞击	玻璃纤维增强水泥(GRC) 排气管道 JC/T 854-2021		
122	住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品	122.1	尺寸偏差	住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品 JG/T 194-2018		
		122.2	垂直承载力	住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品 JG/T 194-2018		
		122.3	耐软物撞击	住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品 JG/T 194-2018		
123	排气管	123.1	现场防窜烟、防倒灌性能	住宅厨房和卫生间排气道系统应用技术规程 DB33/T 1119-2016		
124	预应力混凝土用钢绞线	124.1	尺寸、横截面形状、重量及允许偏差	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023	只测直径	(2024-02-23 标准变更)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		124.2	力学性能 / 整根 钢绞线最大力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		(2024-02-23 标准变更)
		124.3	力学性能 / 0.2% 屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		(2024-02-23 标准变更)
		124.4	力学性能 / 最大 力总延伸率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		(2024-02-23 标准变更)
		124.5	力学性能 / 弹性 模量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		(2024-02-23 标准变更)
125	预应力筋用 锚具、夹具 和连接器	125.1	静载锚固性能试 验	预应力筋用锚具、夹具和 连接器 GB/T 14370-2015		
		125.2	静载锚固性能	预应力筋用锚具、夹具和 连接器应用技术规程 JGJ 85-2010		
126	公路桥梁预 应力钢绞线 用锚具、夹 具和连接器	126.1	静载试验（静载 锚固性能）	公路桥梁预应力钢绞线用 锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010		
127	混凝土路面 砖	127.1	强度等级/抗压强 度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
		127.2	强度等级/抗折强 度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
		127.3	物理性能/吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
		127.4	物理性能/防滑性	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		(2024-06-11 扩项)
		127.5	物理性能/耐磨性 -磨坑长度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		(2024-06-11 扩项)
		127.6	物理性能/耐磨性 -耐磨度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		(2024-06-11 扩项)
128	混凝土路缘 石	128.1	力学性能/抗压强 度	混凝土路缘石 JC/T 899- 2016		
		128.2	力学性能/抗折强 度	混凝土路缘石 JC/T 899- 2016		
		128.3	物理性能/吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899- 2016		
129	沥青	129.1	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		
		129.2	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		
		129.3	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		
129.4	密度与相对密度	公路工程沥青及沥青混合 料试验规程 JTG E20- 2011				

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		129.5	溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		129.6	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		
		129.7	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		(2024-06-11 扩项)
		129.8	标准黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		(2024-06-11 扩项)
		129.9	弹性恢复	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		(2024-06-11 扩项)
130	沥青/乳化沥青	130.1	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		
		130.2	破乳速度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		(2024-06-11 扩项)
		130.3	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		(2024-06-11 扩项)
131	沥青混合料/压实沥青混合料	131.1	密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
132	沥青混合料	132.1	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		
		132.2	沥青含量（油石比）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	只用离心分离法	
		132.3	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		132.4	沥青路面芯样马歇尔	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		132.5	单轴压缩试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	只用圆柱体法	
		132.6	弯曲	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		132.7	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	只用真空法	
		132.8	冻融劈裂	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
		132.9	渗水	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2011		
133	路基路面	133.1	平整度/三米直尺测试平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.2	压实度/环刀测试压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只用环刀法、灌砂法、钻芯法	
		133.3	压实度/挖坑灌砂测试压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只用环刀法、灌砂法、钻芯法	
		133.4	压实度/钻芯测试路面压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只用环刀法、灌砂法、钻芯法	
		133.5	承载能力/土基现场 CBR 值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.6	承载能力/承载板测试土基回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.7	承载能力/贝克曼梁测试路基路面回弹弯沉	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.8	抗滑性能/摆式仪测试路面摩擦系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.9	抗滑性能/手工铺砂法测试路面构造深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.10	沥青路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.11	几何尺寸/挖坑和钻芯测试路面厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.12	承载能力/贝克曼梁测试路基路面回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
		133.13	几何尺寸/短脉冲雷达测试路面厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
134	无机结合料稳定材料	134.1	石灰稳定材料中石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009	只用 EDTA 滴定法	
		134.2	含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024	烘干法, 酒精法 (工地快速测定), 砂浴法 (工地快速测定)	(2024-03-28 标准变更)
		134.3	击实 / 最佳含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024	甲法, 丙法, 乙法	(2024-03-28 标准变更)
		134.4	击实 / 最大干密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024	乙法, 丙法, 甲法	(2024-03-28 标准变更)
		134.5	物理、力学/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		
		134.6	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 3441-2024		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		134.7	养生试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024	只用：标准养生方法	(2024-06-11 扩项)
135	无机结合料稳定材料 / 水泥或石灰稳定材料	135.1	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 3441-2024	EDTA 滴定法	(2024-03-28 标准变更)
136	土工	136.1	击实/最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		136.2	击实/最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		136.3	击实/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		136.4	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用灌砂法、环刀法、灌水法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用环刀法、灌水法	
		136.5	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用烘干法、酒精燃烧法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用烘干法、酒精燃烧法	
		136.6	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		136.7	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		136.8	比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用比重瓶法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用比重瓶法	
		136.9	颗粒分析	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用筛分法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用筛分法	
		136.10	界限含水率/液限	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用液塑限联合测定法； 只用：液限和塑限联合测定法，液限碟式仪法	(2024-06-11 扩项)
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用液塑限联合测定法	
		136.11	界限含水率/塑限	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用液塑限联合测定法； 只用：液限和塑限联合测定法，塑限滚搓法	(2024-06-11 扩项)
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用液塑限联合测定法	
		136.12	粗粒土和巨粒土最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用表面振动压实仪法	
		136.13	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		(2024-06-11 扩项)
137	热塑性塑料管材	137.1	环刚度	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
		137.2	纵向回缩率	热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定(包含修改单	只用方法 B	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1) GB/T 6671-2001		
		137.3	耐外冲击性能	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		
138	塑料管道系统/塑料部件	138.1	直径	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.2	管材长度	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.3	其他尺寸的测定	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.4	壁厚/壁厚	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.5	壁厚/平均壁厚	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.6	壁厚/最大和最小壁厚	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.7	直径/中部直径	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.8	直径/平均内径	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.9	直径/平均外径	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.10	直径/最大和最小直径	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.11	管材长度/总长	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
		138.12	管材长度/有效长度	塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
139	聚丙烯管材/聚丙烯管材	139.1	尺寸测量/壁厚	冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017		
		139.2	尺寸测量/平均外径	冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017		
		139.3	尺寸测量/长度	冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017		
		139.4	静液压强度	冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 18742.2-2017	只测管径小于 300mm	
140	双壁波纹管	140.1	尺寸/壁厚	埋地排水用硬聚氯乙烯		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	材			(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.2	尺寸/平均内径	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.3	尺寸/平均外径	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.4	尺寸/承口平均内径	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.5	尺寸/承口接合长度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.6	尺寸/长度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.7	物理力学性能/冲击性能	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
		140.8	物理力学性能/烘箱试验	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 1 部分:双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
141	加筋管材	141.1	规格尺寸/壁厚	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.2	规格尺寸/平均内径	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.3	规格尺寸/承口深度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.4	规格尺寸/长度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.5	物理力学性能/维卡软化温度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.6	物理力学性能/冲击性能	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U) 结构壁管道系统		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
		141.7	物理力学性能/烘箱试验	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 2 部分:加筋管材 GB/T 18477.2-2011		
142	聚乙烯双壁波纹管材	142.1	尺寸/最小承口壁厚	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		
		142.2	长度	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		
		142.3	尺寸/承口平均内径	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		
		142.4	尺寸/接合长度	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		
		142.5	尺寸/最大平均外径	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		
		142.6	尺寸/最小内层壁厚	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		
		142.7	尺寸/最小外层壁厚	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		
		142.8	尺寸/最小层压壁厚	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		
		142.9	尺寸/最小平均内径	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		
		142.10	尺寸/最小平均外径	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		
		142.11	尺寸/最小接合长度	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		
		142.12	物理力学性能/冲击性能	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		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				GB/T 19472.1-2019		
		142.13	物理力学性能/烘箱试验	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		
143	聚乙烯缠绕结构壁管材	143.1	规格尺寸/承口和插口壁厚-密封件部位最小壁厚	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.2	规格尺寸/承口和插口壁厚-最小承口壁厚	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.3	规格尺寸/承口和插口壁厚-最小插口壁厚	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.4	规格尺寸/承口和插口连接尺寸-弹性密封连接最小接合长度	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.5	规格尺寸/承口和插口连接尺寸-电熔连接最小熔接长度	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.6	规格尺寸/最小内层壁厚(B型)	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.7	规格尺寸/最小内层壁厚(C型)	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.8	规格尺寸/最小平均内径	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.9	规格尺寸/空腔部位下最小内层壁厚(A型)	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.10	规格尺寸/长度	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.11	物理性能/纵向回缩率	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
		143.12	力学性能/冲击性能	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		

一、批准 杭州方汇建设工程有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		143.13	物理力学性能/烘箱试验	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
144	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	144.1	尺寸测量/壁厚偏差及平均壁厚偏差	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2006		
		144.2	尺寸测量/平均外径及偏差和不圆度	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2006		
		144.3	尺寸测量/承口深度和内径	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2006		
		144.4	规格及尺寸	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023		(2024-03-20 标准变更)
		144.5	落锤冲击(以TIR计)	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023		(2024-03-20 标准变更)
		144.6	静液压强度	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023	只测管径小于 300mm	(2024-03-20 标准变更)
145	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	145.1	纵向回缩率	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 20221-2023		(2024-03-20 标准变更)
		145.2	落锤冲击(以TIR计)	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 20221-2023		(2024-03-20 标准变更)
146	聚乙烯(PE)管道系统/管材	146.1	物理力学性能/纵向回缩率	给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分:管材 GB/T 13663.2-2018		
		146.2	静液压强度	给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分:管材 GB/T 13663.2-2018	只测管径小于 300mm	
147	热塑性塑料管材、管件	147.1	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
148	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	148.1	物理力学性能/落锤冲击试验	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018		
149	流体输送用热塑性塑料管道系统	149.1	耐内压性能	流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018	只测管径小于 300mm	
150	注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物(ASA)管件	150.1	热烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物(ASA)管件 热烘箱试验方法 GB/T 8803-2001		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	盐三元共聚物(ASA)管件					
151	铸铁检查井盖	151.1	承载能力	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017		
152	钢纤维混凝土检查井盖	152.1	承载能力/破坏荷载	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
		152.2	承载能力/裂缝荷载	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
153	聚合物基复合材料检查井盖	153.1	承载性能	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		
154	基桩	154.1	桩身完整性/低应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	只用：反射波法	
		154.2	单桩承载力/高应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.3	单桩承载力/单桩水平静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.4	单桩承载力/单桩竖向抗压静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.5	单桩承载力/单桩竖向抗拔静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.6	桩身完整性/声波透射法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.7	钻芯法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	只测：桩长不大于 100m 的桩	
		154.8	桩身完整性/高应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		154.9	基桩完整性	基桩完整性检测技术规程 DB33/T 1127-2016	不用：孔中摄像法	
		154.10	桩身强度	基桩完整性检测技术规程 DB33/T 1127-2016		
		154.11	桩长	基桩完整性检测技术规程 DB33/T 1127-2016	只测：桩长不大于 100m 的桩	
		154.12	沉渣厚度	基桩完整性检测技术规程 DB33/T 1127-2016	只测：桩长不大于 100m 的桩	
		154.13	基桩静载试验	基桩静载试验 自平衡法 JT/T 738-2009		
		154.14	承载力 / 单桩竖向抗压承载力	基桩承载力自平衡法检测技术规程 DBJ33/T 1087-2023		(2024-09-24 标准变更)
		154.15	承载力 / 单桩竖向抗拔承载力	基桩承载力自平衡法检测技术规程 DBJ33/T 1087-2023		(2024-09-24 标准变更)
		154.16	钢筋笼长度	基桩钢筋笼长度磁测井法探测技术规程 DB33/T 1094-2013		
155	工程地球物理	155.1	地基基础检测	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017	只测：基桩钢筋笼长度（磁测井法）	
		155.2	电磁法	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017	只用：探地雷达法检测道路路基病害	
156	建筑地基/复合地基	156.1	地基承载力/单桩复合地基静载荷试验	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.2	复合地基承载力	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		(2024-02-07 扩项)
157	建筑地基/处理后地基	157.1	地基承载力/平板静载	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
158	建筑地基/复合地基增强体	158.1	地基承载力/单桩竖向抗压静载	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
159	岩土	159.1	原位测试/圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范(2009年版) GB 50021-2001	只用：轻型动力触探法， 重型动力触探法	
160	铁路工程地质	160.1	原位测试/动力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018	只用：轻型动力触探法， 重型动力触探法	
161	基坑工程	161.1	周边地表竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.2	周边道路竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.3	围护墙（边坡）顶部水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.4	围护墙（边坡）顶部竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.5	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.6	坑底隆起	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.7	坑顶水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.8	坑顶竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.9	支撑轴力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.10	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		161.11	立柱竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
162	锚杆	162.1	锚杆拉拔试验	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
		162.2	拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
		162.3	蠕变	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
		162.4	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
		162.5	粘结强度	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017	只用：短锚固段锚杆测试法	(2024-06-11 扩项)
		162.6	抗拔承载力	建筑工程抗浮技术标准 JGJ 476-2019		(2024-06-11 扩项)
163	土钉	163.1	土钉抗拔试验	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
		163.2	拉拔力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
164	基坑支护结构	164.1	变形观测/水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
		164.2	变形观测/垂直位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		164.3	变形观测/深层水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
165	基坑支护质量	165.1	土钉抗拔试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
166	基础及上部结构	166.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		(2024-02-07 扩项)
		166.2	水平位移观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		(2024-02-07 扩项)
		166.3	裂缝观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		(2024-02-07 扩项)
		166.4	挠度观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		(2024-02-07 扩项)
		166.5	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		(2024-02-07 扩项)
167	锚杆(索)	167.1	最大试验荷载	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
		167.2	锚杆抗拔	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
		167.3	锁定值	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		(2024-06-11 扩项)
				建筑工程抗浮技术标准 JGJ 476-2019		(2024-06-11 扩项)
		167.4	拉拔力	建筑工程抗浮技术标准 JGJ 476-2019		(2024-06-11 扩项)
168	建筑边坡工程	168.1	锚杆试验	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
169	建筑外门窗	169.1	气密性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
		169.2	水密性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
		169.3	抗风压性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
		169.4	保温性能	建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T 8484-2020		
170	建筑外窗	170.1	气密	建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007		
171	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料/胶粉聚苯颗粒浆料	171.1	导热系数	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		171.2	干表观密度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		171.3	抗压强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		171.4	线性收缩率	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		171.5	软化系数	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
172	胶粉聚苯颗	172.1	可操作时间	胶粉聚苯颗粒外墙外保温		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	粒外墙外保温系统材料/抗裂砂浆			系统材料 JG/T 158-2013		
		172.2	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/标准状态	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		172.3	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/浸水处理	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		172.4	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
173	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料/勾缝料	173.1	抗折强度/标准状态	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		173.2	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
174	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料	174.1	不透水性	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		174.2	吸水量	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		174.3	抗冲击性	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
175	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料/界面砂浆	175.1	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/标准状态	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		175.2	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/浸水处理	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		175.3	拉伸粘结强度(与聚苯板)/标准状态	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		175.4	拉伸粘结强度(与聚苯板)/浸水处理	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
176	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料/聚苯板	176.1	垂直于板面方向的抗拉强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
177	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料/耐碱玻纤网	177.1	单位面积质量	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		177.2	耐碱断裂强力(经、纬向)/纬向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		177.3	耐碱断裂强力(经、纬向)/经向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		177.4	断裂伸长率(经、纬向)/纬向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		177.5	断裂伸长率(经、纬向)/经向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
		177.6	耐碱断裂强力保留率(经、纬向)/纬向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		177.7	耐碱断裂强力保留率（经、纬向）/经向	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		
178	无机轻集料砂浆保温系统/耐碱网布	178.1	单位面积质量	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.2	拉伸断裂强力/纬向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.3	拉伸断裂强力/经向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.4	断裂伸长率/纬向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.5	断裂伸长率/经向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.6	耐碱断裂强力保留率/纬向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		178.7	耐碱断裂强力保留率/经向	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
179	无机轻集料砂浆保温系统/抗裂砂浆	179.1	压折比	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
				无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
		179.2	原拉伸粘结强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		179.3	可操作时间	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		179.4	浸水拉伸粘结强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		179.5	拉伸粘结强度/原强度	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
		179.6	拉伸粘结强度/耐水强度	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
180	无机轻集料砂浆保温系统/无机轻集料保温砂浆	180.1	干密度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
				无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
		180.2	抗压强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				1054-2016		
				无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
		180.3	拉伸粘结强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		180.4	软化系数	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		180.5	导热系数	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019	只用:防护热板法	(2024-06-11 扩项)
				无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016	只用:防护热板法	(2024-06-11 扩项)
181	无机轻集料砂浆保温系统/界面砂浆	181.1	原拉伸粘结强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		181.2	浸水拉伸粘结强度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
		181.3	拉伸粘结强度/原强度	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
		181.4	拉伸粘结强度/耐水强度	无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019		(2024-06-11 扩项)
182	建筑保温砂浆	182.1	压剪粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		
		182.2	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		
		182.3	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		
		182.4	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		
		182.5	导热系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021	只用:附录B 防护热板法	(2024-06-11 扩项)
183	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料/胶粘剂	183.1	拉伸粘结强度(与模塑板)/原强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		183.2	拉伸粘结强度(与模塑板)/耐水强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		183.3	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/原强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		183.4	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/耐水强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		183.5	可操作时间	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
184	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料/抹面胶浆	184.1	拉伸粘结强度(与模塑板)/原强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		184.2	拉伸粘结强度(与模塑板)/耐水强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		184.3	可操作时间(水泥基)	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		184.4	柔韧性/压折比(水泥基)	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
185	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料/玻纤网	185.1	单位面积质量	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		185.2	耐碱断裂强力保留率(经向、纬向)	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013	只用：氢氧化钠溶液浸泡法	
		185.3	耐碱断裂强度(经向、纬向)	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013	只用：氢氧化钠溶液浸泡法	
		185.4	断裂伸长率(经向、纬向)	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
186	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料/模塑板外保温系统	186.1	吸水量	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
		186.2	抗冲击性	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
187	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料/模塑板	187.1	垂直于板面方向的抗拉强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		
188	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂	188.1	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/原强度	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		
		188.2	拉伸粘结强度(与水泥砂浆)/耐水	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		
		188.3	拉伸粘结强度(与聚苯板)/原强度	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		
		188.4	拉伸粘结强度(与聚苯板)/耐水	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		
		188.5	可操作时间	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006		
189	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆	189.1	压折比	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006		
		189.2	可操作时间	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2006		
		189.3	吸水量	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006		
		189.4	拉伸粘结强度	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006		
190	建筑室内用腻子	190.1	物理性能/柔韧性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		
		190.2	物理性能/粘结强度(标准状态)	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		
		190.3	物理性能/粘结强度(浸水后)	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		
191	陶瓷砖填缝剂	191.1	抗折强度	陶瓷砖填缝剂 JC/T 1004-2017		
192	泡沫塑料及橡胶	192.1	表观密度	泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		
193	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS)	193.1	物理机械性能/表观密度偏差	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		
		193.2	物理机械性能/压缩强度	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		
		193.3	物理机械性能/尺寸稳定性	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		
		193.4	物理机械性能/吸水率	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		
		193.5	绝热性能/导热系数	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021	只用:防护热板法	(2024-06-11扩项)
194	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)	194.1	物理力学性能/压缩强度	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) GB/T 10801.2-2018		
		194.2	物理力学性能/尺寸稳定性	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) GB/T 10801.2-2018		
		194.3	物理力学性能/吸水率	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) GB/T 10801.2-2018		
		194.4	绝热性能/导热系数	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) GB/T 10801.2-2018	只用:防护热板法	(2024-06-11扩项)
		194.5	绝热性能/热阻	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) GB/T 10801.2-2018	只用:防护热板法	(2024-06-11扩项)
195	硬质泡沫塑料	195.1	压缩性能	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		
		195.2	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		195.3	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
196	绝热材料	196.1	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
		196.2	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
197	矿物棉及其制品	197.1	尺寸	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
		197.2	体积密度	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
		197.3	吸水性	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
		197.4	吸湿性	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
198	绝热用硅酸铝棉及其制品	198.1	含水率	绝热用硅酸铝棉及其制品 GB/T 16400-2023		(2024-09-09 标准变更)
199	建筑用绝热制品	199.1	压缩强度和相应变形/压缩强度	建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014		
		199.2	垂直于表面抗拉强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014		(2024-06-11 扩项)
		199.3	短期吸水量	建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量 GB/T 30805-2024		(2025-01-03 标准变更)
		199.4	吸水性	建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性 GB/T 30807-2014		(2024-06-11 扩项)
200	无机硬质绝热制品	200.1	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		200.2	含水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		200.3	外观质量	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		200.4	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		200.5	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		200.6	抗折强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
201	泡沫玻璃绝热制品	201.1	抗压强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		
		201.2	抗折强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		
		201.3	体积吸水率	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		
202	外保温系统	202.1	系统抗冲击性	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		
		202.2	系统吸水量	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		

一、批准 杭州方汇建设工程有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
203	外墙保温系统及其组成材料性能	203.1	保温板抗拉强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		
		203.2	抹面层不透水性	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		
		203.3	玻纤网耐碱性快速试验	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
204	居住建筑	204.1	围护结构主体部位传热系数	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009		
205	绝热试件	205.1	稳态传热性质	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008	只用: 防护热箱法	
206	无机轻集料砂浆保温系统	206.1	保温层和抗裂层的允许偏差/保温层厚度	无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程 DB33/T 1054-2016		
207	现场照明	207.1	照度或光谱辐照度的测量	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测平均照度	(2024-03-20 标准变更)
		207.2	照明的电参数测量	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测照明功率密度	(2024-03-20 标准变更)
208	室内空气	208.1	新风量	公共场所卫生检测方法 第1部分: 物理因素 GB/T 18204.1-2013	只用: 风管法中风速计法	
		208.2	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用: 靛酚蓝分光光度法	
		208.3	甲醛	居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995	只用: AHMT 分光光度法	
209	风量罩	209.1	风口风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		
210	风管	210.1	风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		
211	空调系统	211.1	新风量检测	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		
212	建筑玻璃	212.1	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
		212.2	遮阳系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
		212.3	光热比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.4	可见光反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		212.5	太阳光直接反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.6	太阳光直接吸收比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.7	太阳光直接透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.8	太阳红外热能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.9	太阳能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.10	紫外线透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
		212.11	辐射率	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		(2024-06-11 扩项)
213	中空玻璃	213.1	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012		
214	镶嵌玻璃	214.1	露点	镶嵌玻璃 JC/T 979-2005		
215	建筑材料	215.1	可燃性试验	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007	无	(2024-06-11 扩项)
		215.2	不燃性	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
216	建筑材料及制品	216.1	燃烧热值	建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		
217	建筑材料或制品	217.1	单体燃烧试验	建筑材料或制品的单体燃烧试验 GB/T 20284-2006		
218	塑料	218.1	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验 GB/T 2406.2-2009		
219	电线电缆	219.1	导体直流电阻	电线电缆电性能试验方法 第4部分:导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		219.2	直流电阻	电线电缆电性能试验方法第 4 部分：导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007		(2024-06-11 扩项)
		219.3	截面积	电线电缆电性能试验方法第 2 部分：金属材料电阻率试验 GB/T 3048.2-2007		(2024-06-11 扩项)
220	电缆的导体	220.1	电阻	电缆的导体 GB/T 3956-2008		(2024-02-07 扩项)
221	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆	221.1	电气性能/导体电阻	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		
		221.2	绝缘平均厚度	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分：一般要求 GB/T 5023.1-2008		
		221.3	绝缘最薄处厚度	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分：一般要求 GB/T 5023.1-2008		
		221.4	平均外径或平均外形尺寸	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分：一般要求 GB/T 5023.1-2008		
		221.5	外形尺寸	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		
		221.6	绝缘厚度	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		
222	电缆和光缆绝缘和护套材料	222.1	厚度和外形尺寸的测量/外形尺寸	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		
		222.2	厚度和外形尺寸的测量/绝缘厚度	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		
223	室内环境污染物	223.1	氡	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：泵吸闪烁室法	
		223.2	甲醛	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：AHMT 分光光度法	
		223.3	氨	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：靛酚蓝分光光度法	
		223.4	苯	民用建筑工程室内环境污	只用：附录 D 法	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				染控制标准 GB 50325-2020		
		223.5	甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：附录 D 法	
		223.6	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：附录 D 法	
		223.7	总挥发性有机化合物 TVOC	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：附录 E 法	
224	工程地质勘察范围的土壤	224.1	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：少量抽气-静电收集-射线探测器法、埋置测量装置法	
225	人造板及其制品	225.1	甲醛释放量	室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2017	只用：1m³ 气候箱法	
226	建筑用墙面涂料/水性墙面涂料	226.1	甲醛含量	建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020	只用：乙酰丙酮分光光度法	
227	建筑用墙面涂料/装饰板涂料	227.1	甲醛含量	建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020	只用：乙酰丙酮分光光度法	
228	室内建筑装饰装修用胶粘剂/溶剂型胶粘剂	228.1	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		
229	室内建筑装饰装修用胶粘剂/水基型胶粘	229.1	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		
230	壁纸中的重金属(或其他)元素、氯乙烯单体及甲醛三种有害物质的限量	230.1	壁纸中有害物质限量值/甲醛	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001	只用：乙酰丙酮分光光度法	
231	水性涂料	231.1	甲醛	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009	只用：乙酰丙酮分光光度法	
232	建筑材料/无机非金属材料	232.1	放射性核素限量/内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
		232.2	放射性核素限量/外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
233	建筑幕墙	233.1	抗风压性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		
		233.2	气密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		
		233.3	水密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		(2024-09-10 扩项)
		235.6	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法	(2024-09-10 扩项)
		235.7	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		235.8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		(2024-02-07 扩项)
		235.9	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		235.10	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011		(2024-09-10 扩项)
		235.11	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
236	钢筋混凝土门	236.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		236.2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		236.3	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				防护设备用海绵橡胶密封条 GCB 6-89	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.4	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		236.5	混凝土强度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		
				钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		
		236.6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.8	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法 仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.9	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		236.10	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		236.11	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		236.12	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		236.13	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.14	钢筋保护层	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019	只用：电磁感应法 仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		236.15	钢筋规格分布	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
		236.16	面板厚度偏差(钢包边厚度)	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		236.17	混凝土保护层厚	混凝土中钢筋检测技术标	只测直接法, 电磁感应法	

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				RFJ 04-2009	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10扩项)
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011		
		237.9	管壁、阀板厚度	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
238	手动钢结构门	238.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07扩项)
		238.3	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				防护设备用海绵橡胶密封条 GCB 6-89		(2024-09-10扩项)
		238.4	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.5	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		(2024-09-10扩项)
		238.6	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		(2024-09-10扩项)
		238.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法	(2024-09-10 扩项)
		238.8	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.9	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.10	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.11	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		238.12	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011		(2024-09-10 扩项)
		238.13	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021						
热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019				(2024-02-07 扩项)		
239	电控门	239.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		239.3	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				防护设备用海绵橡胶密封条 GCB 6-89		(2024-09-10 扩项)
		239.4	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.5	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		(2024-09-10 扩项)
		239.6	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		(2024-09-10 扩项)
		239.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法	(2024-09-10 扩项)
		239.8	胶板剥离强度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		239.9	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.10	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.11	门扇结构厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.12	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.13	开关锁时间	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		239.14	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011		(2024-09-10 扩项)
		239.15	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
240	防护密闭段通风管道	240.1	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		240.2	管道厚度	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
241	悬摆式防爆波活门	241.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		241.2	悬摆板启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
		241.3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		241.4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		241.5	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法 仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		241.6	通风面积	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
		241.7	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		241.8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		241.9	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		241.10	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		241.11	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		241.12	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		241.13	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
		241.14	悬摆板厚度偏差	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
242	胶管式防爆波活门	242.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		242.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		242.3	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		242.4	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法 仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		242.5	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		242.6	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		242.7	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		242.8	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		242.9	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		242.10	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		242. 11	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
243	排气活门	243. 1	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		243. 2	平衡锤连杆垂直度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
		243. 3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452. 2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		243. 4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		243. 5	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
		243. 6	阀盖或活门盘锁紧力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
		243. 7	动力性能曲线通风量	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		243. 8	阀盖或活门盘启动压力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		243. 9	阀盖或活门盘厚度	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		243. 10	外形尺寸	未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
244	防电磁脉冲门	244. 1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		244.3	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				防护设备用海绵橡胶密封条 GCB 6-89	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		244.4	密闭性能	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.5	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		244.6	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		244.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测	只用：磁轭法 仅限人防	(2024-09-10

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				GB/T 26951-2011	工程质量检测单位资质使用	扩项)
		244.8	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.9	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.10	门扇结构厚度偏差	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.11	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.12	开关锁时间	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		244.13	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		244.14	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		(2024-02-07 扩项)
245	密闭观察窗	245.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
		245.2	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		245.3	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-10-11 标准变更)
				无损检测 A 型脉冲反射式超声检测系统工作性能测试方法 JB/T 9214-2010		(2024-02-07 扩项)
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用：磁轭法 仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		245.4	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ 01-2002		
				人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
		245.5	密闭性能	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
		245.6	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ 04-2009		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011	仅限人防工程质量检测单位资质使用	(2024-09-10 扩项)
246	铁磁性材料	246.1	焊缝质量	焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011	只用磁轭法	
				焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级 GB/T 26952-2011	只用磁轭法	
247	钢结构焊接	247.1	焊接外观尺寸检测	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		
248	海绵橡胶密封条	248.1	压缩反力	防护设备用海绵橡胶密封条 GCB 6-89		
249	色漆和清漆	249.1	漆膜厚度/干膜厚度	色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	只用磁性法	
		249.2	划格试验	色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
250	防爆地漏	250.1	地漏体壁厚和密封体厚度	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		250.2	外形尺寸	未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/T 1804-2000		(2024-02-07 扩项)
251	油网滤尘器	251.1	垂直度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		
		251.2	水平度	人民防空工程质量验收与		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				评价标准 RFJ 01-2015		
252	超压排气活门	252.1	平衡锤杆铅垂度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		
253	过滤吸收器	253.1	垂直度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		
254	风机	254.1	振动速度有效值	风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 GB 50275-2010	只用附录 A 风机、压缩机和泵震动的检测及其限值	
		254.2	振动速度（峰值）	风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 GB 50275-2010	只用附录 A 风机、压缩机和泵震动的检测及其限值	
255	工业通风机	255.1	清洁风量	工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006		
		255.2	滤毒风量	工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006		
256	防护通风系统	256.1	清洁风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
				工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006	仅限人防工程质量检测单位资质使用	（2024-09-10 扩项）
		256.2	滤毒风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
				工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006	仅限人防工程质量检测单位资质使用	（2024-09-10 扩项）
		256.3	防护段通风管道气密性	人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准（暂行）RFJ 003-2021		
257	桥梁结构/桥梁结构	257.1	索力/索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		257.2	结构线形/结构线形	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		257.3	位移/位移	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		257.4	承载能力/承载能力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
258	城市桥梁	258.1	结构几何参数检测	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.2	动力荷载试验	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.3	构件材料强度检测/混凝土抗压强度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.4	构件材料强度检测/钢材抗拉强度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.5	构件裂缝检测/裂缝宽度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.6	构件裂缝检测/裂缝深度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.7	构件裂缝检测/裂缝长度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.8	结构或构件缺损状况及耐久性状况/碳化深度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		258.9	结构或构件缺损状况及耐久性状况/钢筋保护层厚度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.10	结构或构件缺损状况及耐久性状况/钢筋混凝土桥梁构件缺损	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
		258.11	静力荷载试验	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		
259	工程测量	259.1	垂直位移监测基准网/垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
		259.2	水平位移监测基准网/水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020	只测：三角形网测量,导线测量	
		259.3	高程	工程测量标准 GB 50026-2020	只用：水准法	
260	混凝土结构/混凝土中的钢筋	260.1	混凝土保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013	只用：直接法,电磁感应法	
		260.2	钢筋力学性能	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		260.3	钢筋锈蚀状况	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		260.4	钢筋间距	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		260.5	钢筋直径	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		260.6	钢筋数量	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		(2024-06-11 扩项)
261	混凝土结构/构件	261.1	变形/裂缝	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		261.2	尺寸偏差/截面尺寸及其偏差	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		261.3	碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		
		261.4	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		
		261.5	混凝土性能受影响层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013	只用：碳化深度法	
		261.6	缺陷/外观缺陷	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
262	混凝土结构/混凝土	262.1	力学性能/抗压强度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013	只用：超声-回弹综合法,回弹法,钻芯法	
263	混凝土结构/结构构件	263.1	静载检验/承载力检验	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
264	桥梁结构特殊检测	264.1	构件裂缝（长度、宽度、深度）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		264.2	桥梁承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		264.3	索力检测评定	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
265	桥梁结构定期检测	265.1	桥梁几何参数	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		265.2	桥梁材质强度检测评定	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		265.3	混凝土保护层厚度	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011	只用：直接法, 电磁感应法	
		265.4	混凝土桥梁碳化状况检测评定	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		265.5	索力检测评定	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		265.6	结构线形与变位	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
		265.7	钢筋锈蚀状况	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
266	桥梁及构件	266.1	自振频率检测	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
267	泵送混凝土	267.1	碳化深度值	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DB33/T 1049-2016		
		267.2	抗压强度	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DB33/T 1049-2016		
268	高强混凝土	268.1	混凝土抗压强度	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		
269	混凝土结构	269.1	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019	只用：直接法, 电磁感应法	
		269.2	钢筋锈蚀性状	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
		269.3	钢筋间距	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
		269.4	钢筋直径	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
		269.5	钻芯法检测混凝土强度/抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		
		269.6	锚固承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
270	建筑结构	270.1	混凝土中钢筋锈蚀状况	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.2	结构性能的静力荷载检验	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.3	建筑振动	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.4	结构动力特性(自振频率、阻尼比、振型)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.5	构件垂直度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.6	主体倾斜	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.7	异形构件截面尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		270.8	构件挠度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		270.9	钢材强度的里氏 硬度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		(2024-06-11 扩项)
271	混凝土结构/ 钢筋配置	271.1	混凝土保护层厚 度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
272	建筑与桥梁 结构	272.1	变形	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014		
		272.2	应变	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014		
		272.3	振动	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014		
		272.4	温湿度	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014		
		272.5	风及风致	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014	只测：风速	
		272.6	索力	建筑与桥梁结构监测技术 规范 GB 50982-2014		
273	公路桥梁结 构监测	273.1	环境/温度、湿度	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
		273.2	作用/风速、风向	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022	只测：风速	
		273.3	结构响应/位移	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
		273.4	结构响应/转角	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
		273.5	结构响应/应变	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
		273.6	结构响应/索力	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
		273.7	结构响应/振动	公路桥梁结构监测技术规 范 JT/T 1037-2022		
274	公路桥梁	274.1	桥梁动载试验/冲 击系数	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.2	桥梁动载试验/加 速度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.3	桥梁动载试验/振 型	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.4	桥梁动载试验/自 振频率（自振周 期、频率）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.5	桥梁动载试验/阻 尼比	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.6	桥梁静载试验	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.7	桥梁静载试验/位 移	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.8	桥梁静载试验/应 力（应变）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.9	桥梁静载试验/结 构内力（索力）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
		274.10	桥梁静载试验/裂 缝	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
275	预应力混凝 土简支梁	275.1	梁静载弯曲	简支梁试验方法 预应力 混凝土梁静载弯曲试验		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				TB/T 2092-2018		
276	砌体工程/烧结砖	276.1	抗压强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011	只用：回弹法	
277	砌体工程/砌体	277.1	抗压强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011	只用：原位轴压法	
278	砌筑砂浆	278.1	抗压强度	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		
279	砌体工程/砌筑砂浆	279.1	抗压强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
280	离心高强混凝土	280.1	钻芯法检测抗压强度	钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法 GB/T 19496-2004		
281	混凝土结构/预制混凝土构件	281.1	预制构件试验/承载力	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		281.2	预制构件试验/抗裂	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		281.3	预制构件试验/挠度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		281.4	预制构件试验/裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
282	混凝土结构/混凝土结构或构件	282.1	应变的量测	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		282.2	原位加载试验/裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		282.3	原位加载试验/挠度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		282.4	原位加载试验/荷载	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
		282.5	原位加载试验/裂缝	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
283	动力检测	283.1	结构动力检测	建筑抗震试验规程 JGJ/T 101-2015		
284	振动	284.1	住宅建筑室内振动	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
285	磁性基体金属	285.1	非磁性覆盖层厚度	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		
286	焊接接头焊缝	286.1	焊缝无损检测 / 超声检测	焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-04-02 标准变更)
				焊缝无损检测 超声检测验收等级 GB/T 29712-2023		(2024-04-02 标准变更)
287	焊缝	287.1	超声检测	焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		(2024-04-02 标准变更)
				焊缝无损检测 超声检测验收等级 GB/T 29712-2023		(2024-04-02 标准变更)
				焊缝无损检测 超声检测焊缝内部不连续的特征		(2024-04-02 标准变更)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				GB/T 29711-2023		
288	钢结构焊缝	288.1	尺寸与偏差	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		288.2	超声波探伤	钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007		(2024-06-11 扩项)
289	钢铁制件热浸镀锌层	289.1	厚度	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020	只用：磁性法	
290	钢结构	290.1	钢材厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.2	表面质量	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010	只测：磁粉检测；只用：磁轭法	
		290.3	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.4	防火涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.5	高强度螺栓终拧扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.6	变形/整体垂直度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.7	变形/构件垂直度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.8	变形/跨中挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
		290.9	厚涂型防火涂料涂层厚度测定	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		(2024-06-11 扩项)
291	钢结构高强度螺栓连接副	291.1	摩擦面抗滑移系数	钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011		
292	焊接接头/焊缝及熔敷金属	292.1	纵向拉伸试验	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		
293	焊接接头/焊接接头	293.1	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
		293.2	焊缝尺寸和外观	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
294	钢结构连接/焊缝	294.1	尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
295	建筑结构/钢结构	295.1	沉降、倾斜、位移、变形	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		295.2	尺寸与偏差	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		295.3	变形/基础沉降	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		295.4	变形/结构构件的倾斜	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
296	建筑结构/砌体结构	296.1	构件垂直度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		296.2	沉降、倾斜	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
		296.3	砌体结构的裂缝	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 231101060620

批准日期: 2023-04-04

地址 1: 浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
297	钢铁及合金	297.1	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		(2024-02-07 扩项)
298	建筑幕墙工程	298.1	材料、连接及安装质量检测	建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014	只测：结构胶的硬度	(2024-02-07 扩项)
299	再生树脂复合材料检查井盖	299.1	承载能力/试验荷载	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		(2024-02-07 扩项)
		299.2	承载能力/允许的残留变形	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		(2024-02-07 扩项)
300	再生树脂复合材料水算	300.1	承载能力	再生树脂复合材料水算 CJ/T 130-2001		(2024-02-07 扩项)
301	聚合物基复合材料水算	301.1	承载能力	聚合物基复合材料水算 CJ/T 212-2005		(2024-02-07 扩项)
		301.2	破坏荷载	聚合物基复合材料水算 CJ/T 212-2005		(2024-02-07 扩项)
302	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副	302.1	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		(2024-02-07 扩项)
303	钢结构用高强度大六角头螺栓连接副	303.1	螺栓连接副扭矩系数试验	钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		(2025-03-12 标准变更)
304	建筑用轻钢龙骨	304.1	尺寸 / 长度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.2	尺寸 / 断面尺寸	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.3	尺寸 / 厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.4	平直度 / 底面平直度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.5	平直度 / 侧面平直度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.6	弯曲内角半径	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.7	角度偏差	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.8	表面防锈 / 双面镀锌量	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
		304.9	表面防锈 / 涂镀层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2024		(2025-03-12 标准变更)
305	建筑用轻钢龙骨/龙骨表面	305.1	表面防锈/双面镀锌层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		(2024-02-07 扩项)
306	建筑饰面砖	306.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		(2024-02-07 扩项)
307	建筑地基/水泥土桩	307.1	桩长	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		(2024-02-07 扩项)
		307.2	水泥土芯样试件抗压强度	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		(2024-02-07 扩项)
		307.3	水泥土均匀性	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		(2024-02-07 扩项)
		307.4	桩底持力层岩土性状	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		(2024-02-07 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
308	建筑地基	308.1	地基承载力	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用：轻型动力触探试验, 岩基载荷试验, 重型动力触探试验, 浅层平板载荷试验, 深层平板载荷试验	(2024-02-07 扩项)
309	粗集料/集料混合料	309.1	筛分	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		换表 (2024-03-22 扩项)
310	木家具	310.1	甲醛释放量	室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 18584-2001		(2024-03-22 扩项)
311	公共场所环境/空气	311.1	甲醛	公共场所卫生检测方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用：AHMT 分光光度法	(2024-03-22 扩项)
312	通用硅酸盐水泥	312.1	抗压强度	通用硅酸盐水泥 GB 175-2023		2024 年 6 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
		312.2	抗折强度	通用硅酸盐水泥 GB 175-2023		2024 年 6 月 1 日实施 (2024-06-11 扩项)
313	砌筑水泥	313.1	强度	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		(2024-06-11 扩项)
314	用于水泥和混凝土中的钢渣粉	314.1	比表面积	用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017		(2024-06-11 扩项)
		314.2	密度	用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017		(2024-06-11 扩项)
315	普通混凝土用砂/人工砂	315.1	压碎值指标	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		(2024-06-11 扩项)
316	建筑墙板	316.1	抗压强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		(2024-06-11 扩项)
		316.2	抗折强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		(2024-06-11 扩项)
317	硬化混凝土	317.1	硬化混凝土中水溶性氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013	只用：附录 A、附录 C	附录 A 法于 2023 年 4 月 4 日已经通过 (2024-06-11 扩项)
318	混凝土用水	318.1	氯化物	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		(2024-06-11 扩项)
		318.2	pH 值	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		(2024-06-11 扩项)
319	水(含大气降水)和废水	319.1	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	仅限 JGJ 63-2006 标准引用时使用, 不涉及生态环境监测	(2024-06-11 扩项)
320	农业用水质/水质	320.1	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	仅限 JGJ 63-2006 标准引用时使用, 不涉及生态环境监测	(2024-06-11 扩项)
		320.2	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	仅限 JGJ 63-2006 标准引用时使用, 不涉及生态环境监测	(2024-06-11 扩项)
321	水质	321.1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	仅限 JGJ 63-2006 标准引用时使用, 不涉及生态环境监测	(2024-06-11 扩项)
322	膨胀剂	322.1	物理性能/限制膨胀率	混凝土膨胀剂(附 2018 年第 1 号修改单) GB/T		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				23439-2017		
323	建筑防水材料	323.1	建筑防水材料老化试验	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2000		已废止标准，仅限被 GB 12953-2003 和 GB 18967-2009 标准引用时使用 (2024-06-11 扩项)
		323.2	老化/热空气老化	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		(2024-06-11 扩项)
324	陶瓷砖	324.1	吸水率	陶瓷砖试验方法 第 3 部分:吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		(2024-06-11 扩项)
		324.2	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第 4 部分:断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		(2024-06-11 扩项)
		324.3	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第 4 部分:断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		(2024-06-11 扩项)
325	承插型盘扣式钢管支架构件/承插型盘扣式钢管支架构件	325.1	构件尺寸	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.2	可调托撑和可调底座抗压强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.3	连接盘单侧抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.4	连接盘抗拉强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.5	连接盘抗弯强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.6	连接盘内侧环焊缝抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
		325.7	连接盘双侧抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		(2024-06-11 扩项)
326	碗扣式钢管脚手架构件	326.1	上碗扣强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.2	下碗扣焊接强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.3	可调支座抗压强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.4	尺寸测量/壁厚	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.5	尺寸测量/长度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.6	横杆接头强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
		326.7	横杆接头焊接强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		(2024-06-11 扩项)
327	结构实体	327.1	混凝土回弹-取芯法强度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			水量	GB/T 19686-2015		扩项)
		338.7	吸水性能/长期吸 水量	建筑用岩棉绝热制品 GB/T 19686-2015		(2024-06-11 扩项)
		338.8	垂直于表面的抗 拉强度	建筑用岩棉绝热制品 GB/T 19686-2015		(2024-06-11 扩项)
		338.9	密度	建筑用岩棉绝热制品 GB/T 19686-2015		(2024-06-11 扩项)
339	外保温系统/ 胶粘剂	339.1	拉伸粘结强度/耐 水强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
		339.2	拉伸粘结强度/原 强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
340	外保温系统 /EPS 板、XPS 板、PUR 板	340.1	垂直于板面方向 的抗拉强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
341	外保温系统/ 玻纤网	341.1	耐碱断裂强力保 留率(经、纬向)	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
		341.2	耐碱断裂强力 (经、纬向)	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
		341.3	断裂伸长率(经、 纬向)	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		(2024-06-11 扩项)
342	保温装饰板 外墙外保温 系统	342.1	单点锚固力	保温装饰板外墙外保温系 统材料 JG/T 287-2013		(2024-06-11 扩项)
343	保温装饰板	343.1	单位面积质量	保温装饰板外墙外保温系 统材料 JG/T 287-2013		(2024-06-11 扩项)
		343.2	拉伸粘结强度	保温装饰板外墙外保温系 统材料 JG/T 287-2013		(2024-06-11 扩项)
344	外墙保温复 合板	344.1	内保温复合板性 能/拉伸粘结强度	外墙保温复合板通用技术 要求 JG/T 480-2015		(2024-06-11 扩项)
		344.2	外保温复合板性 能/单位面积质量	外墙保温复合板通用技术 要求 JG/T 480-2015		(2024-06-11 扩项)
		344.3	外保温复合板性 能/拉伸粘结强度	外墙保温复合板通用技术 要求 JG/T 480-2015		(2024-06-11 扩项)
345	外墙内保温 复合板系统/ 复合板	345.1	拉伸粘结强度	外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014		(2024-06-11 扩项)
346	岩棉薄抹灰 外墙外保温 系统材料	346.1	拉伸粘结强度 (与岩棉板/条) /耐水强度(浸水 48h, 干燥 7d)	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
		346.2	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)/ 耐水强度(浸水 48h, 干燥 7d)	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
		346.3	拉伸粘结强度 (与岩棉板/条) /原强度	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
		346.4	拉伸粘结强度 (与岩棉板/条) /耐水强度(浸水 48h, 干燥 2h)	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
		346.5	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)/	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			原强度			
		346.6	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)/ 耐水强度(浸水 48h,干燥2h)	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
		346.7	拉伸粘结强度(与 岩棉板/条)/冻融 后	岩棉薄抹灰外墙外保温系 统材料 JG/T 483-2015		(2024-06-11 扩项)
347	增强材料/机 织物	347.1	拉伸断裂强度和 断裂伸长	增强材料 机织物试验方 法 第5部分:玻璃纤维拉 伸断裂强度和断裂伸长的 测定 GB/T 7689.5-2013		(2024-06-11 扩项)
348	玻璃纤维	348.1	断裂伸长	增强材料 机织物试验方 法 第5部分:玻璃纤维拉 伸断裂强度和断裂伸长的 测定 GB/T 7689.5-2013		(2024-06-11 扩项)
		348.2	断裂强力	增强材料 机织物试验方 法 第5部分:玻璃纤维拉 伸断裂强度和断裂伸长的 测定 GB/T 7689.5-2013		(2024-06-11 扩项)
349	玻璃纤维网 布	349.1	拉伸断裂强力	玻璃纤维网布耐碱性试验 方法 氢氧化钠溶液浸泡 法 GB/T 20102-2006		(2024-06-11 扩项)
		349.2	纬向拉伸断裂强 力的保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验 方法 氢氧化钠溶液浸泡 法 GB/T 20102-2006		(2024-06-11 扩项)
		349.3	经向拉伸断裂强 力的保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验 方法 氢氧化钠溶液浸泡 法 GB/T 20102-2006		(2024-06-11 扩项)
350	增强制品	350.1	单位面积质量	增强制品试验方法 第3 部分:单位面积质量的测 定 GB/T 9914.3-2013		(2024-06-11 扩项)
351	无机轻集料 砂浆保温系 统/耐碱玻纤 网布	351.1	耐碱断裂强力保 留率	无机轻集料砂浆保温系统 技术标准 JGJ/T 253- 2019		(2024-06-11 扩项)
		351.2	单位面积质量	无机轻集料砂浆保温系统 技术标准 JGJ/T 253- 2019		(2024-06-11 扩项)
		351.3	断裂伸长率	无机轻集料砂浆保温系统 技术标准 JGJ/T 253- 2019		(2024-06-11 扩项)
		351.4	网孔中心距	无机轻集料砂浆保温系统 技术标准 JGJ/T 253- 2019		(2024-06-11 扩项)
		351.5	耐碱拉伸断裂强 力	无机轻集料砂浆保温系统 技术标准 JGJ/T 253- 2019		(2024-06-11 扩项)
352	铝合金型材/ 铝合金建筑 型材隔热型 材	352.1	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第6部 分:隔热型材 GB/T 5237.6-2017	只测:壁厚尺寸	(2024-06-11 扩项)
353	铝合金建筑 型材/隔热型	353.1	室温横向抗拉特 征值	铝合金建筑型材 第6部 分:隔热型材 GB/T		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	材			5237.6-2017		
		353.2	室温纵向抗剪特征值	铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017		(2024-06-11 扩项)
		353.3	膜层性能	铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017	只测：膜厚	(2024-06-11 扩项)
		353.4	力学性能/韦氏硬度	铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017		(2024-06-11 扩项)
		353.5	力学性能/室温纵向拉伸试验	铝合金建筑型材 第 6 部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017		(2024-06-11 扩项)
354	铝及铝合金/ 铝合金隔热型材	354.1	纵向剪切	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012	只测：室温	(2024-06-11 扩项)
		354.2	横向拉伸	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012	只测：室温	(2024-06-11 扩项)
355	建筑用隔热 铝合金型材	355.1	力学性能/横向抗拉	建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011	只测：室温	(2024-06-11 扩项)
		355.2	力学性能/纵向抗剪特征值	建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011	只测：室温	(2024-06-11 扩项)
356	建筑节能工程/ 中空玻璃	356.1	密封性能	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		(2024-06-11 扩项)
357	建筑节能工程/ 保温板材与基层	357.1	保温板材与基层拉伸粘结强度	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		(2024-06-11 扩项)
358	建筑节能工程/ 外墙节能构造	358.1	保温层厚度	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		(2024-06-11 扩项)
		358.2	保温构造做法	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		(2024-06-11 扩项)
		358.3	墙体保温材料种类	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		(2024-06-11 扩项)
359	外墙保温用 锚栓	359.1	锚栓抗拉承载力标准值	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012		(2024-06-11 扩项)
		359.2	锚栓现场测试抗拉承载力标准值	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012		(2024-06-11 扩项)
360	裸电线	360.1	尺寸/截面积	裸电线试验方法 第 2 部分：尺寸测量 GB/T 4909.2-2009		(2024-06-11 扩项)
361	镀锌电焊网	361.1	尺寸与偏差/丝径	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		(2024-06-11 扩项)
		361.2	尺寸与偏差/网孔偏差	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		(2024-06-11 扩项)
		361.3	电焊网焊点抗拉力	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		(2024-06-11 扩项)
362	建筑幕墙用 硅酮结构密封胶	362.1	邵氏硬度 A	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		(2024-06-11 扩项)
		362.2	拉伸粘结性/拉伸模量	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		(2024-06-11 扩项)
		362.3	拉伸粘结性/23℃时的拉伸粘结性	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		374.6	尺寸偏差/壁厚尺寸	铝合金建筑型材 第 4 部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017		(2024-06-11 扩项)
375	土工合成材料	375.1	抗拉强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		(2024-06-11 扩项)
		375.2	接头/接缝宽条拉伸性能	土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013		(2024-06-11 扩项)
		375.3	最大负荷下伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		(2024-06-11 扩项)
		375.4	标称强度下伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		(2024-06-11 扩项)
		375.5	割线模量	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		(2024-06-11 扩项)
		375.6	撕破强力	土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010		(2024-06-11 扩项)
		375.7	静态顶破试验/顶破强力、顶破位移	土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法) GB/T 14800-2010		(2024-06-11 扩项)
		375.8	规定压力下厚度	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		(2024-06-11 扩项)
		375.9	单位面积质量	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		(2024-06-11 扩项)
376	土工布	376.1	厚度	土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T 17598-1998		(2024-06-11 扩项)
377	沥青路面用纤维/粒状木质纤维	377.1	热萃取后的木质纤维/平均长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		377.2	热萃取后的木质纤维/最大长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		377.3	颗粒长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		377.4	灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		377.5	热萃取后的木质纤维/吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
378	沥青路面用纤维/絮状木质纤维	378.1	平均长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		378.2	最大长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		378.3	灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)
		378.4	吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
379	无机地面材料	379.1	耐磨性能/平均磨坑长度值	无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009		(2024-06-11 扩项)
380	混凝土及其制品/混凝土路面砖	380.1	耐磨性	混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法) GB/T 16925-1997		(2024-06-11 扩项)
381	检查井盖	381.1	承载能力/试验荷载	检查井盖 GB/T 23858-2009		(2024-06-11 扩项)
		381.2	承载能力/残留变形	检查井盖 GB/T 23858-2009		(2024-06-11 扩项)
382	球墨铸铁复合树脂水篦	382.1	承载能力	球墨铸铁复合树脂水篦 CJ/T 328-2010		(2024-06-11 扩项)
383	混凝土模块	383.1	抗压强度	排水工程混凝土模块砌体结构技术规程 CJJ/T 230-2015	只用:取芯法,换算法	(2024-06-11 扩项)
384	生活饮用水	384.1	色度	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022		(2024-06-11 扩项)
		384.2	浑浊度	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022		(2024-06-11 扩项)
		384.3	臭和味	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022		(2024-06-11 扩项)
		384.4	肉眼可见物	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022		(2024-06-11 扩项)
		384.5	pH 值	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022		(2024-06-11 扩项)
385	生活饮用水和水源水	385.1	色度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测:生活饮用水	(2024-06-11 扩项)
		385.2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测:生活饮用水且只用:目视比浊法-福尔马肼标准	(2024-06-11 扩项)
		385.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测:生活饮用水且只用:嗅气和尝味法	(2024-06-11 扩项)
		385.4	pH	生活饮用水标准检验方法第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测:生活饮用水且只用:玻璃电极法	(2024-06-11 扩项)
		385.5	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测:生活饮用水	(2024-06-11 扩项)
		385.6	游离氯	生活饮用水标准检验方法第 11 部分:消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023	只测:生活饮用水且只用:3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	(2024-06-11 扩项)

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 2：杭州市余杭区余杭镇禹航路

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	普通混凝土用砂	1.1	筛分析	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		1.3	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
2	建设用砂	2.1	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		2.2	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		
		2.3	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		
3	普通混凝土用石/碎石或卵石	3.1	筛分析	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		3.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
		3.3	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
4	建设用卵石、碎石	4.1	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		4.2	卵石含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
		4.3	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
5	水泥	5.1	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024		(2025-06-25 标准变更)
		5.2	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024		(2025-06-25 标准变更)
		5.3	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法 GB/T 1346-2024		(2025-06-25 标准变更)
		5.4	胶砂强度/抗压强度	水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-2021	只用：振实台成型	
		5.5	胶砂强度/抗折强度	水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-2021	只用：振实台成型	
		5.6	水泥胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
6	机械连接接头	6.1	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只测：单向拉伸、力值≤800kN	
7	钢筋焊接接头	7.1	拉伸试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014	只测：力值≤800kN	
		7.2	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 2：杭州市余杭区余杭镇禹航路

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	金属材料焊缝	8.1	横向拉伸试验 / 抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023	只测：力值≤800kN	(2023-12-26 标准变更)
9	焊接接头/焊接接头	9.1	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
10	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	10.1	直径	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		10.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		10.3	力学性能 / 下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024	只测：力值≤800kN	(2024-08-30 标准变更)
		10.4	力学性能 / 抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024	只测：力值≤800kN	(2024-08-30 标准变更)
		10.5	力学性能 / 断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		10.6	力学性能 / 最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
		10.7	工艺性能 / 弯曲试验	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		(2024-08-30 标准变更)
11	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	11.1	尺寸 / 内径	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.3	力学性能 / 下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.4	力学性能 / 抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024	只测：力值≤800kN	(2024-08-30 标准变更)
		11.5	力学性能 / 断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.6	力学性能 / 最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.7	工艺性能 / 弯曲性能	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
		11.8	工艺性能 / 反向弯曲性能	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		(2024-08-30 标准变更)
12	冷轧带肋钢筋	12.1	尺寸 / 横肋高度	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
		12.2	尺寸 / 横肋间距	冷轧带肋钢筋 GB 13788-		(2024-08-30

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 2：杭州市余杭区余杭镇禹航路

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2024		标准变更)
		12.3	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		(2024-08-30 标准变更)
13	金属材料	13.1	拉伸性能/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021	只测: 力值≤800kN	
		13.2	拉伸性能/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	只测: 力值≤800kN	
		13.3	拉伸性能/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		
		13.4	拉伸性能/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		
		13.5	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024	支辊式	(2024-09-02 标准变更)
14	钢筋混凝土用钢材	14.1	拉伸试验/下屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	只测: 力值≤800kN	
		14.2	拉伸试验/抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	只测: 力值≤800kN	
		14.3	拉伸试验/断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		14.4	拉伸试验/最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022	只用: 手工法	
		14.5	弯曲试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
		14.6	反向弯曲试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		
15	预应力混凝土用钢材	15.1	拉伸试验/0.2%屈服力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
		15.2	拉伸试验/抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019	只测: 力值≤800kN	
		15.3	拉伸试验/断后伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
		15.4	拉伸试验/断裂总延伸率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
16	金属材料/管	16.1	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		
17	蒸压加气混凝土	17.1	力学性能/抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
18	泡沫混凝土砌块	18.1	抗压强度	泡沫混凝土砌块 JC/T 1062-2022		
19	砌墙砖	19.1	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
20	烧结普通砖	20.1	强度等级	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		
21	混凝土砌块和砖	21.1	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
22	烧结多孔砖和烧结多孔砌块	22.1	强度等级	烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011		

一、批准 杭州方汇建设工程检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：231101060620

批准日期：2023-04-04

地址 2：杭州市余杭区余杭镇禹航路

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
23	承重混凝土多孔砖	23.1	抗压强度	承重混凝土多孔砖 GB/T 25779-2010		
24	非承重混凝土空心砖	24.1	抗压强度	非承重混凝土空心砖 GB/T 24492-2009		
25	混凝土实心砖	25.1	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
26	混凝土	26.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
		26.2	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
		26.3	抗水渗透试验	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024	逐级加压法	(2024-11-28 标准变更)
27	建筑砂浆	27.1	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		
28	混凝土结构	28.1	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019	只用：电磁感应法、直接法	
		28.2	锚固承载力	混凝土结构后锚固技术规范 JGJ 145-2013		
29	混凝土结构/钢筋配置	29.1	混凝土保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
30	混凝土结构/混凝土中的钢筋	30.1	混凝土保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
31	混凝土结构/构件	31.1	尺寸偏差/截面尺寸及其偏差	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
		31.2	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		
32	泵送混凝土	32.1	回弹值	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DB33/T 1049-2016		

二、备案的杭州方汇建设工程检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：231101060620

地址 1：浙江省杭州市临平区临平街道咏梅街 7 号

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	俞伟高	总工程师/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 13.1-13.2 13.5 13.7-13.12 20-21 31.2 64.3-64.6 81.10 166 169-170 212.3-212.11 233-298 302-306 327-331 352-356 362-374	
2	尤新刚	总经理/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-80 81.1-81.9 82-232 246 249.2 260.1 260.3-260.6 261.2 261.4 261.6 262 267.2 269-270 276-296 299-303 306-361 369-385	
3	戚其生	实验室主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-12 13.1-13.11 14-20 22-30 31.1-31.5 32 33.1-33.3 34-44 45.1-45.4 46-61 62.1-62.2 63 64.1-64.2 65-80 81.1-81.9 82-132 133.1-133.12 134-153 235-256 297 299-301 304-305 309 312-326 375-383	
4	练育龙	总工程师/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 13 20-29 31.2 63-67 81.10 166 212.3-212.11 233-298 302-305 327-331 352-356 362-374	(2024-08-07更新)
5	尹莉	副总经理/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-12 13.1-13.11 14-20 22-30 31.1-31.5 32-80 81.1-81.9 82-165 167-232 299-301 307-326 332-361 369-385	
6	王兴梁	实验室主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 31.2 133.13 154-165 167-168 307-308	
7	赵玉瑞	实验室副主任/工程师	备案的检验检测能力范围中序号 118-132 133.1-133.12 134-153 299-301 309 375-383	
8	周自强	实验室主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 33 35.4 35.8 41.2-41.3 45.5 169-207 208.1 209-222 297 332-351 353.1-353.2 354-361	

二、备案的杭州方汇建设工程检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：231101060620

地址 2：杭州市余杭区余杭镇禹航路

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	张可怡	副总经理/工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-32	
2	蔡苏英	实验室副主任/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-32	
3	尹莉	副总经理/高级工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-32	