

No. : ST2204004



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检测报告

TEST REPORT

样品名称: 浮雕骨浆

Sample Description

商标/型号: 华润漆

Brand /Model

委托单位: 威士伯涂料(广东)有限公司

Applicant

检测类别: 委托检验

Test Type



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家涂料产品质量检验检测中心(广东)

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING AND INSPECTION CENTER FOR PAINTINGS AND DOPES (GUANGDONG)

检测报告 (Test Report)

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	浮雕骨浆	生产日期 Manufactured Date	-----
		生产批号 Serial No.	-----
商标、型号 Brand、Model	华润漆 -----	收样单号 Voucher No.	C2203240
受检单位 Inspected Entity	-----	检测类别 Test Type	委托检验
委托单位 Applicant	威士伯涂料（广东）有限公司	样品数量 Sample Quantity	1桶+试板3块
生产单位 Manufacturer	威士伯涂料（广东）有限公司	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样地点 Sampling Place	-----	收样日期 Sampling Date	2022年05月16日
抽样单位 Sampling Entity	-----	验讫日期 Tested Date	2022年10月31日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好		
检测依据 Testing reference	见结果页。		
判定依据 Judgment reference	GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》（水性墙面涂料 外墙涂料 其他类） GB/T 9779-2015 《复层建筑涂料》（复层建筑涂料 WPS II 型 厚浆型）		
检测结论 (Test Conclusion) : 本次委托检验共检20项，所检项目全部符合标准的要求。 检验检测专用章 Official testing stamp of the institute 2022年10月31日 复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	1. 复合涂层制板工艺：配套底漆[漆：水=100：7.5（质量比）]→浮雕骨浆（不稀释）→配套面漆[漆：水=100：10（体积比）]； 2. 送检样品为涂料； 3. 样品信息、商标信息、复合涂层耐人工气候老化性检测试板和配套样品由委托单位提供。 4. 重金属分析仪器：Perkin Elmer Avio 500 电感耦合等离子体发射光谱仪。		

批准：
Approved by

胡伟

审核：
Checked by

吴世培

主检：
Tested by

李锦秀

检测报告 (Test Report)

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目		检测依据	判定依据 要求	单位	检测 结果	方法 检出限	判定
GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》								
1	VOC含量		GB/T 23986-2009 GB 18582-2020	≤100	g/L	12	2	合格
2	甲醛含量		GB/T 23993-2009	≤50	mg/kg	未检出	5	合格
3	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]		GB/T 23990-2009	≤100	mg/kg	未检出	50	合格
4	总铅（Pb）含量 （限色漆和腻子）		GB/T 30647-2014	≤90	mg/kg	未检出	2	合格
5	可溶性重金属含量（限色漆和腻子）	镉（Cd）含量	GB/T 23991-2009	≤75	mg/kg	未检出	0.5	合格
		铬（Cr）含量	GB/T 23991-2009	≤60	mg/kg	未检出	1	合格
		汞（Hg）含量	GB/T 23991-2009	≤60	mg/kg	未检出	1	合格
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 [限辛基酚聚氧乙烯醚（OP _n EO） 和壬基酚聚氧乙烯醚（NP _n EO）， n=2~16]		GB/T 31414-2015	≤1000	mg/kg	533	5	合格
GB/T 9779-2015 《复层建筑涂料》								
1	容器中状态		GB/T 9779-2015	搅拌混合后 无硬块，呈 均匀状态	-----	符合	-----	合格
2	施工性		GB/T 9779-2015	施工无困难	-----	符合	-----	合格
3	干燥时间（表干）		GB/T 1728-1979	≤4	h	4（已干）	-----	合格
4	低温稳定性		GB/T 9779-2015	不变质	-----	符合	-----	合格

检 测 报 告 (Test Report)

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目		检测依据	判定依据 要求	单位	检测结果	方法检 出限	判定	
5	初期干燥抗裂性		GB/T 9779-2015	无裂纹	-----	符合	-----	合格	
6	复 合 涂 层	涂膜外观	GB/T 9779-2015	正常	-----	符合	-----	合格	
7		涂层耐温变性 (5次循环)	JG/T 25-1999 GB/T 9779-2015	无异常	-----	符合	-----	合格	
8		耐碱性 (48h)	GB/T 9265-2009	无异常	-----	符合	-----	合格	
9		耐水性 (96h)	GB/T 1733-1993 GB/T 9779-2015	无异常	-----	符合	-----	合格	
10		耐沾污性	GB/T 9780-2013	≤15	%	4	-----	合格	
11		耐冲击性 (500g, 300mm)	GB/T 9779-2015	无异常	-----	符合	-----	合格	
12		透水性	水性	GB/T 9779-2015	≤2.0	mL	1.8	-----	合格
13		粘结 强度	标准状态	GB/T 9779-2015	≥0.60	MPa	2.54	-----	合格
			浸水后		≥0.40	MPa	1.65	-----	合格
14		耐人工 气候老 化性 (400h)	外观	GB/T 1865-2009	不起泡、不剥 落、无裂纹	-----	1000h无起 泡、无剥落、 无裂纹	-----	合格
	粉化		GB/T 1766-2008	0	级	1000h 0级	-----	合格	
	变色			≤1	级	1000h 0级	-----	合格	



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称GQI)成立于1983年9月,又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院,是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构,是广东省市场监督管理局(知识产权局)指定的产品质量鉴定组织单位,广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地,拥有现代化实验室和办公场所约14.8万平方米,资产超13.6亿元,各类高素质的专业技术和管理人员逾千名,先进的检测仪器设备逾18000台(套)。经认可的检验检测资质为92类3516种产品/项目,涉及标准10882项;国际互认CB检测能力为12类184项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体,致力于建设国际先进、国内一流,倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量检验检测中心、16个省产品质量监督检验站和7个广东省工程技术研究中心,分别是:

- ☐ 国家电器产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家食品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家消防产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家电线电缆产品质量检验检测中心(广东)

- ☐ 国家家具产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家涂料产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家机械产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家工业机器人质量检验检测中心(广东)

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品有害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站(广州)

- 广东省电力变压器及开关设备检测(广安)工程技术研究中心
- 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
- 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心