



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

No. TL25030304



检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称:
NAME OF SAMPLE

立邦宜居99优选真石漆

委 托 单 位:
CLIENT

立邦工程材料(广州)有限公司

检 测 类 别:
CLASSIFICATION OF TEST

型式检验

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检验检测专用章

注 意 事 项

1. 检测报告未加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
2. 复制检测报告未重新加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
3. 检测报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 检测报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 送检委托检测结果，仅对所送样品有效。送样委托检测的样品及相关信息均由委托方提供，本中心不对其真实性及完整性负责。
7. 无CMA标识报告中的数据和结果，以及有CMA标识报告，报告中标明不在本中心资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

NOTES

1. The test report is invalid without the stamp of “Special Seal for Test” or “Common Seal of Test Unit”.
2. The copy of the test report is invalid without the remarked stamp of “Special Seal for Test” or “Common Seal of Test Unit”.
3. The test report without the signatures of operator, supervisor and manager is invalid.
4. The modified report is invalid.
5. When there is disagreement to the test report, the test unit should be informed within 15 days since the report is received by the client. Overdue information will not be accepted.
6. The conclusion of the commissioned test is valid only for the provided sample. The sample commissioned for testing and its related information are provided by the client, and the center is not responsible for its authenticity and integrity.
7. The data and results in the reports without CMA identification, as well as the data and results are not in the scope of the center's qualification in the reports with CMA identification, are not socially proven. Only for the internal use of the client.

地 址：广州市天河区棠下车陂西路396号 广州合成材料研究院有限公司内

Add: Guangzhou Research Institute of Synthetic Material Limited Company, No.396 chebei road west, Tangxia Tianhe Guangzhou China

电 话 (Tel) : (020)32373116、32373502、82577727、32377723

申诉电话 (Complaint Tel.) (020)32373200

邮 编 (Post No) : 510665

网址: www.gzlaohuasuo.com

报告真伪查询：二维码查询，手机扫描本报告封面二维码，核对真伪。如需查询完整报告内容，请联系本实验室，查询电话 020-32373900



240014340120

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

检测报告 Test Report

No. TL25030304

共 4 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	立邦宜居99优选真石漆	样品编号 Sample Number	T24120210
委托单位 Client	立邦工程材料(广州)有限公司	检测类别 Classification of Test	型式检验
生产单位 Manufacturing	广州立邦涂料有限公司	生产批号 Batch Number	----
送样日期 Sampling Date	2024年12月16日	生产日期 Production Date	----
样品等级 Sample Grade	----	型号/商标 Type/Trademark	----/立邦
样品数量 Sample Numbers	1 组	合同编号 Contract Number	T24120210
检测项目 Test Item	见检测项目及结果页	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
检测依据 Test Method	GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》 JG/T 24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》		
检测结论 Result	该样品依据委托方要求,按照JG/T 24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》中“表1,外墙型”、GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》中“表1,其他类”进行检测,所检项目检测结果符合标准指标要求。 (检测报告专用章) 签发日期: 2025年2月10日 检验检测专用章		
备注 Remark	-----		

批准:
Approved by

李欣

审核:
Inspected by

钟济南

主检:
Tested by

郑红梅

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果Test Items and Results

No. TL25030304

共 4 页 第 2 页

GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》

序号	检 测 项 目		指标值	检测结果	本项结论
1	VOC含量, g/L		≤100	9	符合
2	甲醛含量, mg/kg		≤50	未检出	符合
3	苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], mg/kg		≤100	未检出	符合
4	总铅(Pb)含量(限色漆和腻子), mg/kg		≤90	未检出	符合
5	可溶性重金属含量	镉(Cd)含量, mg/kg	≤75	未检出	符合
		铬(Cr)含量, mg/kg	≤60	未检出	符合
		汞(Hg)含量, mg/kg	≤60	未检出	符合
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], mg/kg		≤1000	未检出	符合

GB 18582-2020中表1水性墙面涂料中有害物质限量的检出限

- 1、VOC含量检出限: 2 g/L;
- 2、甲醛含量检出限: 5 mg/kg;
- 3、苯系物总和含量检出限: 苯10 mg/kg; 甲苯10 mg/kg; 二甲苯10 mg/kg; 乙苯10 mg/kg;
- 4、总铅(Pb)含量检出限: 4 mg/kg;
- 5、可溶性重金属含量检出限: 镉(Cd) 0.2 mg/kg; 铬(Cr) 2 mg/kg、汞(Hg) 0.5 mg/kg;
- 6、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量检出限: 辛基酚聚氧乙烯醚(OP_nEO) (n=2~16) 5 mg/kg; 壬基酚聚氧乙烯醚(NP_nEO) (n=2~16) 5 mg/kg。

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果Test Items and Results

No. TL25030304

共 4 页 第 3 页

JG/T 24-2018 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》

序号	检测项目		指标值	检测结果	本项结论
1	容器中状态		搅拌后无结块，呈均匀状态	搅拌后无结块，呈均匀状态	符合
2	施工性		施涂无障碍	施涂无障碍	符合
3	干燥时间（表干），h		≤4	4，已表干	符合
4	初期干燥抗裂性		3h无裂纹	3h无裂纹	符合
5	低温稳定性（3次循环）		不变质	无变质	符合
6	热贮存稳定性（15d）		无结块、霉变、凝聚及组成物的变化	无结块、无霉变、无凝聚及组成物的变化	符合
7	吸水量（2h），g		≤2.0	0.62	符合
8	耐水性		96h无异常	96h无异常	符合
9	耐碱性		96h无异常	96h无异常	符合
10	涂层耐温变性（5次循环）		无异常	无异常	符合
11	耐沾污性, 级		≤2	2	符合
12	粘结强度	标准状态, MPa	≥0.60	1.12	符合
		冻融循环（5次循环后），MPa	≥0.40	0.62	符合
13	耐人工气候老化性		600h涂层不开裂、不起鼓、不剥落，粉化0级，变色≤1级	600h，涂层无开裂、无起鼓、无剥落，粉化0级，变色0级	符合

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. TL25030304

共 4 页 第 4 页

委托方地址 Client Address	广州市黄埔区凤凰三路2号1栋4层405室
试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation	试验样板按照JG/T 24-2018《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》7.4节制备
主要试验设备（或仪器） Main Testing and Mesuring Instruments	恒温恒湿试验箱(L3113)，BGD597初期干燥抗裂性试验仪(L1143)，PHH101高温试验箱（编号：10102951）(L3051)，Ci5000氙灯人工耐候试验机(L3112)，Sartorius千分之一电子天平(L1091)，H10KS万能材料试验机(电子)(L0003)，HC-150D恒温恒湿试验箱(L3102)，BGD 588耐沾污测试仪(L1259)，DHG-9050A鼓风干燥箱(L1121)，UV2501PC紫外分光光度计(L2003)，BSA224S电子天平(L2039)，Avio 200电感耦合等离子体发射光谱仪(L2087)，XB 620M 千分之一天平(L2091)，BGD 296/3 比重杯(L2082)，GC 690气相色谱仪(L2078)，GC 690气相色谱仪(L2113)，BSA224S电子天平(L2092)
试验环境及状态 Test Environment and Condition	环境温度：(23±2)℃；相对湿度：(50±5)%
试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results	-----
分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items	-----
备 注 Remark	-----

*****结束*****