220002349162

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检　测　报　告

报告编号：XJ2025B01A01358

委托单位：河北旭阳绿建科技有限公司

样品名称：玉石水漆

检测类别：型式检验

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心

XJ2025B01A01358

注意事项

1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。

2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。

3、本报告涂改、部分复印无效。

4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。

5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。

6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里 1 号　　邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

客户线上服务平台：http://www.ctc-online.cn

业务接待电话：400-010-0010、010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、010-51167679

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

报告编号：XJ2025B01A01358　　第 1 页 共 6 页

样品名称	玉石水漆	检测类别	型式检验
委托单位	河北旭阳绿建科技有限公司	样品来源	委托
生产单位	河北旭阳绿建科技有限公司	商　　标	瑰玉
收样日期	2025 年 05 月 12 日	样品状态	满足检测要求
样品数量	6kg	型号规格	20kg/桶
生产日期/批号	2025 年 04 月 16 日 /QX010201250416	检测日期	2025 年 05 月 13 日 -08 月 19 日
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。		
判定依据	T/CECS 10039-2019《绿色建材评价 墙面涂料》 JC/T 1074-2021 《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》 GB/T 9755-2024 《合成树脂乳液墙面涂料》 CTS 06003-2020《健康建材评价技术规范 抗菌材料》 JC/T 2040-2022 《负离子功能建筑室内装饰材料》		
检测项目	挥发性有机化合物含量、甲醛含量等共 23 项，详见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品所检第 1~7 项的检测结果符合 T/CECS 10039-2019 中表 1 内墙涂料（三星级）的技术要求；第 8~9 项的检测结果符合 JC/T 1074-2021 中表 1（IF 类-W 型）的技术要求；第 10~18 项的检测结果符合 GB/T 9755-2024 中表 2 面漆（内墙面漆-优等品）的技术要求，该样品物理性能为优等品；第 19~22 项的检测结果符合 CTS 06003-2020 中表 1 的技术要求；第 23 项的检测结果符合 JC/T 2040-2022 中 5.3（即 GB 6566-2010 中 A 类装饰装修材料）的技术要求。检测结果详见数据页。* 签发日期：2025年08月21日 （检测专用章）		
附注：（委托方提供）样品编号：QX0102012504160036。			

批　准：　　审　核：　　编　制：

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求 T/CECS 10039-2019 表 1 内墙涂料（三星级）	检测结果	单项结论	检测依据
1.	挥发性有机化合物含量（60° 光泽≤10）/（g/L）		≤20	未检出	符合	GB/T 23986.2-2023
2.	甲醛含量（乙酰丙酮法）/（mg/kg）		≤20	未检出	符合	GB/T 23993-2009
3.	游离甲醛含量（高效液相色谱法）/（mg/kg）		≤10	未检出	符合	GB/T 34683-2017
4.	总挥发性有机化合物释放量/（mg/m³）		≤1.0	0.1	符合	JG/T 481-2015 7.3.1，附录 B
5.	甲醛释放量/（mg/m³）		≤0.1	未检出	符合	JG/T 481-2015 7.3.2，附录 B
6.	苯、甲苯、乙苯和二甲苯的总和/（mg/kg）		≤50	未检出	符合	GB/T 23990-2009
7.	重金属元素含量/（mg/kg）	铅	≤20	未检出	符合	GB/T 30647-2014
		镉	≤20	未检出	符合	
		六价铬	≤20	未检出	符合	GB/T 26125-2011
		汞	≤20	未检出	符合	GB/T 30647-2014
		砷	≤20	未检出	符合	
		钡	≤100	未检出	符合	GB/T 23994-2009 附录 A
		硒	≤20	未检出	符合	GB/T 30647-2014
		锑	≤20	未检出	符合	
		钴	≤20	未检出	符合	

备注： 1、检测地点：第 1~3 项、第 6~7 项为管庄，第 4~5 项为永顺。

2、未检出说明：挥发性有机化合物含量＜2g/L；甲醛含量＜5mg/kg；游离甲醛含量＜1.5mg/kg；甲醛释放量＜0.01mg/m³；苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和＜20mg/kg；重金属（铅、镉、汞、砷、硒、锑、钴）均＜2.5mg/kg；钡＜2.0mg/kg；六价铬＜1mg/kg。

3、（60°）光泽=2.6。

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求 JC/T 1074-2021 表 1 （IF 类-W 型）	检测结果	单项结论	检测依据
8.	甲醛净化效率/（%）		≥80	92.2	符合	JC/T 1074-2021 GB/T 16129-1995
9.	甲醛净化持久性/（%）	C6	≥70	89.4	符合	

(以下空白)

备注：

1、 检测地点：管庄。
2、 I 类为室内装饰装修材料类。
3、试验说明：

① 实验用试样尺寸：1m^2；密封舱容积：1m^3。
② 1m^2 涂刷样品量：250g。
③ 实验条件：温度（25±1）℃，相对湿度（50±5）% 。
④ 样品按 W 型非光催化类材料（不开灯，24h）检测。

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

序号	检测项目	标准要求 GB/T 9755-2024 表 2 面漆（内墙面漆）			检测结果	单项结论	检测依据
		合格品	一等品	优等品			
10.	在容器中状态	无硬块，搅拌后呈均匀状态			无硬块，搅拌后呈均匀状态	符合	GB/T 9755-2024 6.4.2 GB/T 1727-2021 6.1
11.	施工性	刷涂 2 道无障碍			刷涂 2 道无障碍	符合	GB/T 9755-2024 6.4.3.2 GB/T 13452.2-2008 第 4 章
12.	低温稳定性（3 次循环）	不变质			不变质	符合	GB/T 9755-2024 6.4.4 GB/T 9268-2008 A 法
13.	低温成膜性	5℃成膜无异常			5℃成膜无异常	符合	GB/T 9755-2024 6.4.5 GB/T 1728-2020 表干乙法
14.	涂膜外观	正常			正常	符合	GB/T 9755-2024 6.4.6 GB/T 1727-2021 6.5
15.	干燥时间（表干）	≤2h			1h	符合	GB/T 1728-2020 表干乙法
16.	对比率（白色和浅色）	≥0.90	≥0.93	≥0.95	0.95	优等品	GB/T 9755-2024 6.4.14 GB/T 23981.1-2019 第 6 章
17.	耐碱性	24h 无异常			24h 无异常	符合	GB/T 9755-2024 6.4.8 GB/T 9265-2009 GB/T 37356-2019
18.	耐洗刷性/（次）	≥500	≥1500	≥6000	20000 次不露底	优等品	GB/T 9755-2024 6.4.15 GB/T 9266-2009 3.2
备注： 检测地点：管庄。							

序号	检测项目		标准要求 CTS 06003-2020 表 1	检测结果	单项结论	检测依据
19.	抗细菌性能/（%）	金黄色葡萄球菌	≥99	＞99.9	符合	HG/T 3950-2007（2017）6.4
		大肠埃希氏菌		＞99.9	符合	
20.	抗细菌耐久性能/（%）	金黄色葡萄球菌	≥95	＞99.9	符合	HG/T 3950-2007（2017）6.6
		大肠埃希氏菌		＞99.9	符合	
21.	防霉菌性能/（级）	黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳	0	0	符合	HG/T 3950-2007（2017）6.5
22.	防霉菌耐久性能/（级）	黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳	0	0	符合	HG/T 3950-2007（2017）6.6

备注：

1、检测地点：管庄。

2、样品长霉等级评定：

0 级 不长，即肉眼观察未见生长；

1 级 痕迹生长，即肉眼可见生长，但生长覆盖面积小于试验样品总面积的 10%；

2 级 轻微生长，霉菌的菌落断续蔓延或松散分布于基质表面，霉菌生长占总面积 30%以下；

3 级 中量生长，霉菌较大量生长和繁殖，占总面积 70%以下；

4 级 严重生长，霉菌大量生长繁殖，占总面积 70%以上。

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求 JC/T 2040-2022 5.3 （GB 6566-2010 A 类 装饰装修材料）	检测结果	单项结论	检测依据
23.	放射性核素限量	内照射指数 I_{Ra}	≤1.0	0.2	符合	GB 6566-2010
		外照射指数 I_r	≤1.3	0.2	符合	
(以下空白)						
备注：管庄。						

本报告结束

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：http://www.ctc.ac.cn/