

检测报告

报告编号: WT2024B01A04121

委托单位: 皇氏工匠(上海)企业发展有限公司

样品名称: 皇氏工匠钻瓷王柔性氧化彩砂

检测类别: 委托检测

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



WT2024B01A04121



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: WT2024B01A04121

第 1 页 共 4 页

样品名称	皇氏工匠钻瓷王柔性氯化彩砂	检测类别	委托检测
委托单位	皇氏工匠(上海)企业发展有限公司	商 标	—
生产单位	皇氏工匠科技(江苏)有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2024年08月21日	样品数量	8支
生产日期 /批号	—	型号规格	RK85T
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2024年08月23日 -09月25日
判定依据	T/CBMF 166-2022《室内装饰装修用美缝剂》 GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》		
检测项目	外观、耐磨性、抗折强度等共21项, 详见数据页。		
检测结论	<p>*经检测, 送检样品所检第1~10项的检测结果符合T/CBMF 166-2022中5.1和表2有砂型的指标要求; 第11~15项的检测结果符合T/CBMF 166-2022中表3的指标要求; 第16项的检测结果符合GB 33372-2020中表1溶剂型(室内装饰装修-其他)的技术要求; 第17~20项的检测结果符合GB 18583-2008中表1溶剂型(其他类)的技术要求。检测结果详见数据页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: (检测专用章)</p>		
附注: (委托方提供) 样品为美缝剂。			

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

报告编号: WT2024B01A04121

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目	指标要求 T/CBMF 166-2022 5.1	检测结果	单项结论	检测依据	
1.	外观	产品各组分应均匀,无凝胶、无结块;混合后应细腻,无气泡、无凝胶。	产品各组分均匀,无凝胶、无结块;混合后细腻,无气泡、无凝胶。	符合	T/CBMF 166-2022 6.3	
序号	检测项目	指标要求 T/CBMF 166-2022 表 2 有砂型	检测结果	单项结论	检测依据	
2.	耐磨性/ (mm ³)	≤200	61	符合	JC/T 1004-2017 7.2	
3.	抗折强度/ (MPa)	≥15.0	37.3	符合	JC/T 1004-2017 7.3	
4.	抗压强度/ (MPa)	≥30.0	64.8	符合		
5.	收缩值/ (mm/m)	≤1.5	0.6	符合	JC/T 1004-2017 7.4	
6.	吸水量/ (g)	240min	≤0.1	0.03	符合	JC/T 1004-2017 7.5
7.	硬度 (邵 D)	≥65	68	符合	T/CBMF 166-2022 6.5.5 GB/T 2411-2008	
8.	耐液体介质	耐酸性 (5%醋酸溶液,168h)	无起泡、开裂、明显变色	无起泡、开裂、明显变色	符合	T/CBMF 166-2022 6.5.6
		耐碱性 (5%NaOH溶液,168h)	无起泡、开裂、明显变色	无起泡、开裂、明显变色	符合	GB/T 9274-1988 5
9.	耐污染性/ (级)	蓝黑墨水	≤2	1	符合	T/CBMF 166-2022 6.5.7 JG/T 463-2014 6.4.3
		食醋		1	符合	
		红茶		1	符合	
		红葡萄酒	<2	1	符合	
		酱油		1	符合	
10.	人工气候老化 (使用窗玻璃滤光器) / (级)	粉化	<1	0	符合	T/CBMF 166-2022 6.5.8 GB/T 16422.2-2014 GB/T 1766-2008

备注: 检测地点: 管庄。

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: WT2024B01A04121

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目	指标要求 T/CBMF 166-2022 表 3	检测结果	单项结论	检测依据	
11	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/ (g/kg)	≤50	48	符合	T/CBMF 166-2022 6.6.1 GB/T 23985-2009 8.2	
12	苯/ (g/kg)	≤0.1	未检出	符合	T/CBMF 166-2022 6.6.2 GB/T 23990-2009 A 法	
13	甲苯、乙苯、二甲苯 的总和/ (g/kg)	≤10	未检出	符合	T/CBMF 166-2022 6.6.3 GB/T 23990-2009 A 法	
14	壬基酚/ (g/kg)	≤1.0	未检出	符合	T/CBMF 166-2022 6.6.4 GB/T 35532-2017	
15	可溶性 重金属/ (mg/kg)	铅 (Pb)	≤30	未检出	符合	GB/T 23991-2009
		镉 (Cd)	≤30	未检出	符合	
		铬 (Cr)	≤30	未检出	符合	
		汞 (Hg)	≤10	未检出	符合	
备注: 1、检测地点: 管庄。 2、未检出说明: 苯、甲苯、乙苯、二甲苯均<0.05g/kg; 壬基酚<0.02g/kg; 可溶性重金属铅 (Pb) 含量<2.5mg/kg; 可溶性重金属镉 (Cd) 含量<0.5mg/kg; 可溶性重金属铬 (Cr) 含量<1.0mg/kg; 可溶性重金属汞 (Hg) 含量<0.1mg/kg。						

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: WT2024B01A04121

第 4 页 共 4 页

序号	检测项目	标准要求 GB 33372-2020 表 1 溶剂型 (室内装饰装修 -其他)	检测结果	单项结论	检测依据
16	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/ (g/L)	≤450	72.3	符合	GB 33372-2020 附录 A
序号	检测项目	标准要求 GB 18583-2008 表 1 溶剂型 (其他类)	检测结果	单项结论	检测依据
17	苯/ (g/kg)	≤5.0	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 B
18	甲苯+二甲苯/ (g/kg)	≤150	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 C
19	卤代烃	二氯甲烷/ (g/kg)	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 E
		1,2-二氯乙烷/ (g/kg)			
		1,1,2-三氯乙烷/ (g/kg)			
		三氯乙烯/ (g/kg)			
20	总挥发性有机物/ (g/L)	≤700	72.3	符合	GB 18583-2008 附录 F
21	游离甲醛/ (g/kg)	—	未检出	—	GB 18583-2008 附录 A
备注: 1、检测地点: 管庄。 2、未检出说明: 苯<0.02g/kg; 甲苯、二甲苯均<0.02g/kg; 卤代烃(二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯)均<0.1g/kg; 游离甲醛<0.05g/kg。					

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/>