

检测报告

报告编号: WT2024B01A04120

委托单位: 皇氏工匠(上海)企业发展有限公司

样品名称: 皇氏工匠极瓷 20 彩砂纯聚脲美缝剂

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



WT2024B01A04120



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: WT2024B01A04120

第 1 页 共 6 页

样品名称	皇氏工匠极瓷 20 彩砂纯聚脲美缝剂	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	10 支
生产日期 /批号	—	型号规格	RS85C
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 23 日
判定依据	GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》 GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 T/CECS 10158-2021《天冬聚脲美缝剂》		
检测项目	苯、甲苯+二甲苯共 27 项, 详见数据页。		
检测结论	<p>*经检测, 送检样品所检第 1~4 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; 第 5 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 6~15 项的检测结果符合 T/CECS 10158-2021 中表 1 的指标要求; 第 16~26 项的检测结果符合 T/CECS 10158-2021 中表 2 的指标要求。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: WT2024B01A04120

第 2 页 共 6 页

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
1	苯/ (g/kg)	≤ 5.0	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 B
2	甲苯+二甲苯/ (g/kg)	≤ 150	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 C
3	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)				
4	总挥发性有机物/ (g/L)	≤ 700	30.5	符合	GB 18583-2008 附录 F
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
5	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/ (g/L)	≤ 450	30.5	符合	GB 33372-2020 附录 A
备注: 1、检测地点: 管庄。 2、未检出说明: 苯 $<0.02\text{g/kg}$; 甲苯、二甲苯均 $<0.02\text{g/kg}$; 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 $<0.1\text{g/kg}$ 。					

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: WT2024B01A04120

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目	指标要求 T/CECS 10158-2021 表 1	检测结果	单项 结论	检测依据	
6	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/ (g/kg)	≤40	20	符合	T/CECS 10158-2021 6.3.1 GB/T 23985-2009	
7	游离甲醛/ (g/kg)	≤0.1	未检出	符合	GB 18583-2008 附录 A	
8	苯/ (g/kg)	≤0.1	未检出	符合	T/CECS 10158-2021 6.3.3	
9	甲苯、二甲苯、乙苯总量/ (g/kg)	≤5	未检出	符合	GB/T 23990-2009 A 法	
10	游离二异氰酸酯 (TDI、 HDI) 总量/ (g/kg)	≤2	未检出	符合	GB/T 18446-2009	
11	游离马来酸酯和富马酸酯 总量/ (g/kg)	≤10	未检出	符合	T/CECS 10158-2021 6.3.5 附录 A	
12	邻苯二甲酸酯类总量/ (%)	≤0.1	未检出	符合	GB 24613-2009 附录 C	
13	可溶性重金属/ (mg/kg)	铅	≤10	未检出	符合	GB/T 23991-2009
		铬	≤10	未检出	符合	
		镉	≤10	未检出	符合	
		汞	≤10	未检出	符合	

备注:

- 检测地点: 管庄。
- 未检出说明: 游离甲醛<0.05g/kg; 苯、甲苯、二甲苯、乙苯均<0.05g/kg;
TDI、HDI 均<0.1g/kg;
马来酸二乙酯、马来酸二异丁酯、马来酸二正丁酯、富马酸二乙酯、
富马酸二异丁酯、富马酸二正丁酯均<1g/kg;
DBP、BBP、DEHP、DNOP 均<0.002%, DINP、DIDP 均<0.01%;
可溶性重金属铅<2.5mg/kg; 可溶性重金属镉<0.5mg/kg;
可溶性重金属铬<1.0mg/kg; 可溶性重金属汞<0.2mg/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: WT2024B01A04120

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	指标要求 T/CECS 10158-2021 表 1	检测结果	单项 结论	检测依据
14	总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量/ (mg/m ³)	≤0.5	0.3	符合	JG/T 481-2015 7.3.1, 附录 B
15	甲醛释放量/ (mg/m ³)	≤0.01	未检出	符合	JG/T 481-2015 7.3.2, 附录 B
(以下空白)					
备注: 1、检测地点: 永顺。 2、未检出说明: 甲醛释放量 < 0.01mg/m ³ 。					

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: WT2024B01A04120

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目		指标要求 T/CECS 10158-2021 表 2	检测结果	单项结论	检测依据
16	胶条外观		均匀细腻, 无明显起泡、颗粒	均匀细腻, 无明显起泡、颗粒	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.1
17	下垂度 (垂直) / (mm)		≤3	0	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.3
18	干燥时间	表干	≤1h	35min	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.2
		实干	≤5h	3h	符合	
19	耐磨性 (1000g/500 转) / (mg)		≤40	12	符合	GB/T 1768-2006
20	邵氏硬度 (D 型)		≥50	56	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.5 GB/T 2411-2008
21	耐水性 (168h)		不起泡、不脱落、无明显变色	不起泡、不脱落、无明显变色	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.8 GB/T 9274-1988 (2004)
22	耐酸碱 碱性	耐碱性 (5%NaOH,24h)	不起泡、不脱落、无明显变色	不起泡、不脱落、无明显变色	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.9
		耐酸性 (5%H ₂ SO ₄ ,24h)	不起泡、不脱落、无明显变色	不起泡、不脱落、无明显变色	符合	
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: WT2024B01A04120

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目		指标要求 T/CECS 10158-2021 表 2	检测结果	单项结论	检测依据
23	耐污染性/ (级)	红葡萄酒	≤ 2	1	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.10 JG/T 463-2014 6.4.3
		红茶	≤ 2	1	符合	
		酱油	≤ 2	1	符合	
		食醋	≤ 2	1	符合	
24	耐黄变/ (级)		< 1	0	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.11 GB/T 23983-2009 GB/T 1766-2008
25	拉伸强度/ (MPa)		≥ 12	24	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.12 GB/T 16777-2008 9
26	粘结强度/ (MPa)	标准条件	≥ 3	4	符合	T/CECS 10158-2021 6.4.13 GB/T 5210-2006
		热老化后	≥ 3	4	符合	
		浸水后	≥ 3	3.4	符合	
27	光泽度		甲乙双方商定	51	——	GB/T 9754-2007
(以下空白)						
备注: 检测地点: 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/>