



210002282856



(2021)国认监认字(342)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0690

# 检 测 报 告

报告编号: WT2021C01C00200

委托单位: 深圳华捷新材料有限公司

样品名称: HJ-AS801 柔性有机硅重防腐新材料

检测类别: 委托检测

国家建筑材料质量检验检测中心  
中国建材检验认证集团股份有限公司



WT2021C01C00200



## 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

业务接待电话：010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：010-51167679

真伪查询及投诉邮箱：cxts@ctc.ac.cn

**B 0102571**

# 国家建筑材料质量检验检测中心

## 检测报告

报告编号: WT2021C01C00200

第 1 页 共 5 页

样品名称	HJ-AS801 柔性有机硅重防腐新材料	检测类别	委托检测
委托单位	深圳华捷新材料有限公司	商 标	—
生产单位	深圳华捷新材料有限公司	样品状态	灰色单组份液体
收样日期	2021年06月23日	样品数量	8kg
生产日期/批号	—	型号规格	—
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2021年06月30日 -09月25日
判定依据	JG/T224-2007《建筑用钢结构防腐涂料》 GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》		
检测项目	容器中状态、施工性等共22项, 详情见数据页。		
检测结论	<p>*经检测, 送检样品所检项目(第1~14项)的检测结果符合 JG/T 224-2007 标准表 1 中 II 型面漆的技术要求, VOC 含量的检测结果符合 GB 30981-2020 标准表 2 溶剂型中建筑物和构筑物防护涂料-金属基材防腐涂料-单组份涂料的技术要求, 第 18~22 项的检测结果表明符合 GB 30981-2020 标准表 5 的技术要求, 拉伸强度、断裂伸长率正在检测中, 检测结果见数据页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021年09月27日 (检测专用章) 11010510104025</p>		
附注:	此报告为中期报告, 结果应以最终检测报告为准。		

批 准: 徐丹华 杨文波 核: 王 伟 编 制: 吴明磊

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

# 国家建筑材料质量检验检测中心

## 检测报告

报告编号: WT2021C01C00200

第 2 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 JG/T 224-2007 表 1 (II型 面漆)	检测结果	单项 结论	检测依据
1.	容器中状态		搅拌后无硬块, 呈均匀状态	搅拌后无硬块, 呈均匀状态	符合	JG/T 224-2007 6.2
2.	施工性		涂刷二道无障碍	涂刷二道无障碍	符合	JG/T 224-2007 6.3
3.	漆膜外观		正常	正常	符合	JG/T 224-2007 6.4
4.	遮盖力 (白色或浅色)		$\leq 150\text{g/m}^2$	$150\text{g/m}^2$	符合	GB/T 1726- 1979 (2004)
5.	干燥 时间	表干	$\leq 4\text{h}$	1h	符合	GB/T 1728- 1979(2004) 甲法
		实干	$\leq 24\text{h}$	9h	符合	GB/T 1728- 1979(2004) 乙法
6.	细度		$\leq 60\mu\text{m}$	$45\mu\text{m}$	符合	GB/T 6753.1-1986
7.	耐水性		168h 无异常	168h 无异常	符合	JG/T 224-2007 6.8 GB/T 1733- 1993 (2004)
8.	耐酸性 (5% $\text{H}_2\text{SO}_4$ )		168h 无异常	168h 无异常	符合	JG/T 224-2007 6.9 GB/T 9274- 1988 (2004)
9.	耐盐水性 (3% $\text{NaCl}$ )		240h 无异常	240h 无异常	符合	JG/T 224-2007 6.10 GB/T 9274- 1988 (2004)
备注: 1、检测地点: 管庄。						

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

# 国家建筑材料质量检验检测中心

## 检测报告

报告编号: WT2021C01C00200

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 JG/T 224-2007 表 1 (II型 面漆)	检测结果	单项结论	检测依据
10.	附着力 (划格法)		≤ 1 级	1 级	符合	GB/T 9286-1998(2004)
11.	耐弯曲性		≤ 2mm	2mm	符合	GB/T 6742-1986 Q/CYCTC 0039-2017 (GB/T 6742-1986)
12.	耐冲击性		≥ 30cm	50cm	符合	GB/T 1732-1993(2004)
13.	涂层耐温变性 (5 次循环)		无异常	无异常	符合	JG/T 224-2007 6.15 JG/T 25-1999 Q/CYCTC 0329-2018 (JG/T 25-1999)
14.	贮存 稳定性	结皮性	≥ 8 级	8 级	符合	JG/T 224-2007 6.16 GB/T 6753.3-1986
		沉降性	≥ 6 级	10 级	符合	
15.	拉伸强度		—	1.56MPa	—	GB/T 528-2009
16.	断裂伸长率		—	116%	—	
<p><b>备注:</b> 1、检测地点: 管庄。 2、资质认定范围的自制标准等同采用实验室认可范围的作废标准。</p>						

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

# 国家建筑材料质量检验检测中心

## 检测报告

报告编号: WT2021C01C00200

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	标准要求 GB 30981-2020 表 2 (建筑物和构筑物防护涂料-金属基 材防腐涂料- 单组份涂料)	检测结果	单项 结论	检测依据
17.	VOC 含量	≤ 630g/L	320.0g/L	符合	GB 30981-2020 6.2.1.3 GB/T 23985-2009
(以下空白)					
					
备注: 1、检测地点: 管庄。					

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

# 国家建筑材料质量检验检测中心

## 检测报告

报告编号: WT2021C01C00200

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目	标准要求 GB 30981-2020 表 5	检测结果	单项结论	检测依据
18.	苯含量	≤ 0.3%	未检出	符合	GB/T 23990-2009 A 法
19.	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量	≤ 35%	0.5%	符合	
20.	卤代烃总和含量、 (限二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、1,2,3-三氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯)	≤ 1%	未检出	符合	GB/T 23992-2009
21.	多环芳烃总和含量 (限萘、葱)	≤ 500mg/kg	4.4mg/kg	符合	GB/T 36488-2018
22.	乙二醇醚及醚酯总和含量/ (%) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)	≤ 1%	未检出	符合	GB/T 23986-2009

**备注:** 1、检测地点: 管庄。  
2、未检出说明: 苯含量 < 0.005%;  
二氯甲烷、1,2-二氯乙烷均 < 0.005%, 1,1-二氯乙烷 < 0.01%, 1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯甲烷、四氯化碳均 < 0.0001%, 1, 2-二氯丙烷、三氯乙烯均 < 0.001%;  
萘、葱 < 均 0.1mg/kg;  
乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚 < 0.001%。

—————本报告结束—————

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

## 国检集团简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（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。

中国建材检验认证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！

中国建材检验认证集团股份有限公司是本中心法人单位，承担本报告的法律责任。

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn>