

检测报告

报告编号: XJ2025B01C01186

委托单位: 上海惠巧化学有限公司

样品名称: PQ 硅酸钾液体硬化剂

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



XJ2025B01C01186



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： XJ2025B01C01186

第 1 页 共 2 页

样品名称	PQ 硅酸钾液体硬化剂	检测类别	型式检验
委托单位	上海惠巧化学有限公司	样品来源	委托
生产单位	美国 PQ 公司	商 标	PQ Corporation® (佩克化学)
收样日期	2025 年 04 月 22 日	样品状态	均匀液体
样品数量	3kg	型号规格	K2135
生产日期 /批号	2025 年 03 月 10 日	检测日期	2025 年 04 月 25 日- 05 月 20 日
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。		
判定依据	JC/T 2158-2021 《渗透型液体硬化剂》		
检测项目	按照 JC/T 2158-2021 标准检测全项性能。		
检测结论	*经检测，送检样品所检项目（第 1~7 项）的检测结果符合 JC/T 2158-2021 《渗透型液体硬化剂》的技术要求，固体含量的检测结果见第 2 页。 * 签发日期： (检测专用章)		
附注：（此处空白）			

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: XJ2025B01C01186

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	标准要求 JC/T 2158-2021	检测结果	单项 结论	检测依据
1	外观	透明、均匀液体	透明、均匀液体	符合	JC/T 2158-2021 7.4
2	pH 值	≥ 10.0	11.6	符合	GB/T 8077-2012 第 9 章
3	黏度 (23℃)	1.0mPa·s~ 10.0mPa·s	2.1mPa·s	符合	JC/T 2158-2021 7.7
4	耐磨性 (AR2)	$\leq 0.20\text{mm}$	0.17mm	符合	JC/T 2158-2021 7.8,附录 A
5	表面硬度	$\leq 4.5\text{mm}$	4.3mm	符合	JC/T 2158-2021 7.9,附录 B
6	24h 表面吸水量	$\leq 5.0\text{mm}$	3.0mm	符合	JC/T 2158-2021 7.10
7	挥发性有机化合物 含量 (VOC)	$\leq 20\text{g/L}$	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.1
8	固体含量	明示值 $\pm 2\%$	40%	符合	JC/T 2158-2021 7.5 GB/T 16777-2008 第 5 章
备注: 1、检测地点: 管庄。 2、第 2-6 项稀释配比: 硬化剂:水=1:3 (质量比)。 3、未检出说明: VOC<2g/L。					

—————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/>