



230020349780
资质有效期至:2029.09.25



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4135

检测报告

TEST REPORT

CEETC-GC-2023-035XJ (02)

产品名称

Name of Product

SJ900 单组分硅酮结构密封胶

委托单位

Client

中国建筑金属结构协会铝门窗幕墙分会

检测类别

Test Category

抽样型式检验

中电投工程研究检测评定中心有限公司


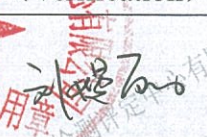
C+E CENTER FOR ENGINEERING
RESEARCH TEST AND APPRAISAL Co., Ltd.



中电投工程研究检测评定中心有限公司检测报告
 TESTING REPORT OF C+E CENTER FOR ENGINEERING
 RESEARCH TEST AND APPRAISAL Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : CEETC-GC-2023-035XJ (02)

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品名称	SJ900 单组分硅酮结构密封胶		样品编号	JZJ045
委托单位	中国建筑金属结构协会铝门窗幕墙分会		规格	590mL/支
生产单位	浙江时间新材料有限公司		商标	时间
抽样单位及 抽样人	中国建筑金属结构协会铝门窗幕墙分会, 李洋 中电投工程研究检测评定中心有限公司, 刘盈		检测类别	抽样型式检验
			样品数量	4 支
抽样地点	公司仓库		样品批号	20231021
抽样基数	20 支/箱×35 箱		抽样日期	2023-10-30
检测地点	北京市房山区窦店镇望楚村		到样日期	2023-10-31
			检测日期	2023-11-08~ 2024-01-05
检测项目	全性能检测 (型式检验项目)			
检测依据	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》 GB/T 531-1999《橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法》等 (详见报告检测结果页)			
判定依据	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》			
检测结论	经检测,该样品所检项目的第1~第7项的检测结果均符合GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》的1MG的技术指标要求,第8项的检测结果详见报告第3页。			
仪器	电子天平 (CEETC-A-GC265)、电热鼓风干燥箱 (CEETC-A-GC466)、微机控制电子万能试验机 (CEETC-A-GC016)、邵氏硬度计 (CEETC-A-GC152)、紫外线老化箱 (CEETC-A-SL064)			
备注	受检单位: 浙江时间新材料有限公司。			
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
			010-80303885	2024-01-05

3
05

中电投工程研究检测评定中心有限公司检测报告

TESTING REPORT OF C+E CENTER FOR ENGINEERING

RESEARCH TEST AND APPRAISAL Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : CEETC-GC-2023-035XJ (02)

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定	
1	外观	GB 16776-2005 6.2	细腻、均匀膏状物,无气泡、结块、凝胶、结皮,无不易分散的析出物;双组分颜色应有明显区别。	细腻、均匀膏状物,无气泡、结块、凝胶、结皮,无不易分散的析出物。	符合	
2	下垂度	垂直放置/mm	GB/T 13477.6-2002	≤3	0	符合
		水平放置		不变形	无变形	符合
3	挤出性/s	GB 16776-2005 6.4	≤10	2	符合	
4	表干时间/h	GB/T 13477.5-2002	≤3	1	符合	
5	硬度/Shore A	GB/T 531-1999	20~60	44	符合	
6	热老化	热失重/%	GB 16776-2005 6.9	≤10	4	符合
		龟裂		无	无	符合
		粉化		无	无	符合
备注	此栏空白					

中电投工程研究检测评定中心有限公司检测报告

TESTING REPORT OF C+E CENTER FOR ENGINEERING

RESEARCH TEST AND APPRAISAL Co., Ltd.

报告编号 (No. of Report) : CEETC-GC-2023-035XJ (02)

第 3 页 共 3 页(Page 3 of 3)

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定					
7	拉伸 粘性	GB 16776-2005:6.8 GB/T 13477.8-2002	≥0.60	0.98	符合					
					23℃	拉伸粘结强度 /MPa	≤5	0	符合	
						粘结破坏面积 /%	≥100	274	符合	
					90℃	最大拉伸强度时伸长率/%	≥0.45	0.71	符合	
						拉伸粘结强度 /MPa	≤5	0	符合	
					-30℃	粘结破坏面积 /%	≥0.45	1.59	符合	
						拉伸粘结强度 /MPa	≤5	0	符合	
					浸水后	粘结破坏面积 /%	≥0.45	1.04	符合	
						拉伸粘结强度 /MPa	≤5	0	符合	
					水-紫外线光照后	粘结破坏面积 /%	≥0.45	0.96	符合	
						拉伸粘结强度 /MPa	≤5	0	符合	
					8	23℃拉伸模量	伸长率为 10% 时/kPa	报告	162.4	/
							伸长率为 20% 时/kPa	报告	311.5	
							伸长率为 40% 时/kPa	报告	477.8	
备注	1.试验基材： 8mm 厚浮法玻璃及 4mm 厚阳极氧化铝板。 2.基材清洗液： 50% 异丙醇水溶液。									