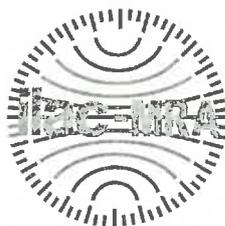




230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

检 验 报 告

报告编号 2025(C)03027

样品名称 建筑门窗用密封胶条 (EPDM)

委托单位 江阴海达橡塑股份有限公司

检验类别 型式检验

国家化学建筑材料测试中心 (材料测试部)
中石化 (北京) 化工研究院有限公司





国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2025(C)03027

共 3 页 第 1 页

委托单位	江阴海达橡塑股份有限公司	检验类别	型式检验
生产单位*	江阴海达橡塑股份有限公司	生产日期*	/
样品名称*	建筑门窗用密封胶条 (EPDM)	注册商标*	/
样品规格*	EPDM70-5-5	样品外观	黑色
抽样基数	/	样品标识	C-202502013
抽样数量	/	产品批号*/ 产品编号*	/
封样地点	/	委托日期	2025.02.14
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	<p>所检产品根据委托单位要求的检验项目及相应的国家标准进行检验, 并按照 GB/T 24498-2009 “建筑门窗、幕墙用密封胶条” 进行判定, 所检项目达到标准要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2025年03月19日</p>		
备 注	/		

批准:

胡寿又

审核:

李昂



国家化学建筑材料测试中心
NATIONAL TEST CENTER
OF POLYMER AND BUILDING MATERIALS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

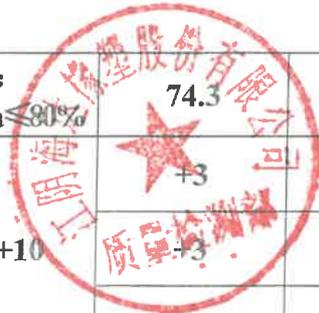
检验报告

报告编号: 2025(C)03027

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	技术指标	检验结果	单项判定	检验方法
硫化橡胶类胶料性能					
1	邵氏硬度 (H _A)	70±5	68	符合	GB/T 24498-2009 6.4.1.1
2	拉伸强度, MPa	≥5.0	10.8	符合	GB/T 24498-2009 6.4.1.2
3	拉断伸长率, %	≥250	328	符合	GB/T 24498-2009 6.4.1.2
热空气老化 (100°C×168h)					
GB/T 24498-2009 6.4.2.1					
4	硬度 (H _A) 变化	-5~+10	+6	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.1
	拉伸强度变化率, %	<25	-3.6	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.1
	拉断伸长率变化率, %	<40	-2.0	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.1
	加热失重, %	≤3.0	0.4	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.1
热空气老化 (70°C×504h)					
5	热老化后回弹恢复 (Da), %	5级: 70%<Da≤80%	74.3	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.1
	符合				
6	硬度 (H _A) 变化	-20°C~0°C	+3	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.2
		0°C~23°C	-10~+10	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.2
		23°C~70°C	+3	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.2
7	低温脆性温度 (-40°C)	-40°C不破裂	通过	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2.3
8	压缩永久变形 (100°C×168h), %	≤35	18.1	符合	GB/T 24498-2009 6.4.2
主检: 胡嘉伟 李永泉 武鹏					

104





国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2025(C)03027

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	技术指标	检验结果	单项判定	检验方法	
硫化橡胶类制品性能						
9	外观	外观应光滑、无扭曲变形, 表面无裂纹、无气泡、无明显杂质及其他缺陷, 颜色均匀一致。	通过	符合	GB/T 24498-2009 6.2	
10	尺寸公差					
	截面装配尺寸公差, E1级	3.10mm	±0.25	-0.02	符合	GB/T 24498-2009 6.3
	截面非装配尺寸公差, E2级	5.20mm	±0.50	-0.13	符合	GB/T 24498-2009 6.3
11	回弹恢复 (70°C×22h), % (压缩工作范围2mm)	5级: 70% < Dr ≤ 80%	73.3	符合	GB/T 24498-2009 6.4.3.1	
12	加热收缩率 (70°C×24h), %	<2.0	1.3	符合	GB/T 24498-2009 6.4.3.2	
13	拉伸恢复, %	>97	98.9	符合	GB/T 24498-2009 6.4.3.3	
14	耐臭氧老化性能 (50pphm伸长20%, 40°C×168h)	表面不出现龟裂	无龟裂	符合	GB/T 24498-2009 6.4.3.5	
15	胶条与型材 污染及相容性	在型材上不允许留有深色轮廓或实心印痕。型材、密封胶条试样表面不应出现发粘、凹凸不平。	通过	符合	GB/T 24498-2009 6.4.3.4	
注: 1、委托单位提供信息: 型材选用大厂和平铝业有限公司生产粉末喷涂铝合金型材。 2、以上检验项目试验地点为通州分场所。						
主检: 胡嘉伟 李永泉 武鹏						

研究...
材料...
551

