



180002240585



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

检 验 报 告

报告编号 2018(C)04022

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 委托检验

国家化学建筑材料测试中心

材料测试部
测试专用章





180002240585

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

中国认可
检测
TESTING
CNAS L1049

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013

网址: www.plastic-test.net

电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479

传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2018(C)04022

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	委托检验
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	海达
样品规格	/	样品外观	黑色
抽样基数	/	样品标识	C-201803110
抽样数量	/	产品批号	/
封样地点	/	委托日期	2018.03.21
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	所检产品按照 GB/T 24498-2009 “建筑门窗、幕墙用密封胶条” 进行检验, 所检项目达到标准要求。 签发日期: 2018年04月18日		
备 注	/		

批准:

胡孝义

审核:





180002240585

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

中国认可
检测
TESTING
CNAS L1049

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2018(C)04022

共 3 页 第 2 页

序 号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	单 项 判 定
胶料性能				
1	邵氏硬度 (H_A)	/	68	实测值
2	拉伸强度, MPa	≥ 5.0	11.7	合格
3	拉断伸长率, %	≥ 250	324	合格
热空气老化 ($100^\circ\text{C} \times 168\text{h}$)				
4	硬度 (H_A) 变化	-5~+10	+4	合格
	拉伸强度变化率, %	<25	+9.4	合格
	拉断伸长率变化率, %	<40	-24.7	合格
	加热失重, %	≤ 3.0	0.95	合格
热空气老化 ($70^\circ\text{C} \times 504\text{h}$)				
5	热老化后回弹恢复 (D_a), %	6级: $80\% < D_a \leq 90\%$	81.2	合格
6	硬度 (H_A) 变化	-20 $^\circ\text{C}$ ~0 $^\circ\text{C}$	+2	合格
		0 $^\circ\text{C}$ ~23 $^\circ\text{C}$	+5	合格
		23 $^\circ\text{C}$ ~70 $^\circ\text{C}$	+4	合格
7	低温脆性温度 (-40 $^\circ\text{C}$)	-40 $^\circ\text{C}$ 不破裂	通过	合格
8	压缩永久变形 ($100^\circ\text{C} \times 168\text{h}$), %	≤ 35	13.4	合格
主检: 孙泉 武鹏 邢进				

材料
测试
★
式专



国家化学建筑材料测试中心

180002240585

(材料测试部)



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1049

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

检 验 报 告

报告编号: 2018(C)04022

共 3 页 第 3 页

序 号	检 验 项 目	技 术 指 标	检 验 结 果	单 项 判 定
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	合格
10	压缩恢复率 (70℃×22h), % (压缩工作范围2.0mm)	5级: 70% < Dr ≤ 80%	76.4	合格
11	加热收缩率 (70℃×24h), %	< 2.0	0.81	合格
12	拉伸恢复, %	> 97	99	合格
13	耐臭氧老化性能 (500pphm伸长20%, 40℃×168h)	表面不出现龟裂	无龟裂	合格
14	污染及相容性	试验后在型材上允许留有胶条试样浅黄色的污染轮廓, 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泡、发粘、凹凸不平。	通过	合格

结论: 所检产品按照GB/T 24498-2009 “建筑门窗、幕墙用密封胶条” 进行检验, 所检项目达到标准要求。

注: 污染及相容性试验: 胶条与型材接触面为山东南山铝业股份有限公司生产的粉末喷涂铝合金型材。

(以 下 空 白)

主检: 孙泉 武鹏 邢进

