

报告编号:W(X)20250286-01
Report No.



检测报告

TEST REPORT

样品名称: 氟橡胶
Sample Name
型号规格: FKM 80
Type Specification
零件号/批号: /
Part /Batch No.
委托单位: 上海阜隆流体控制有限公司
Client Party
检测类别: 委托检测
Category of Test

上海华谊检验检测技术有限公司

Shanghai Huayi Inspection & Testing Technology Co.,Ltd

地址: 上海市奉贤区科工路789号2幢1层A区; 邮编: 201417

Address: 1F., Block A, Building 1, No.789 Hong Road, Shanghai; Post code: 201417

电话: 021-54480166

邮箱 E-mail: test@sh-jiance.com

检测报告

TEST REPORT

共4页 第2页 (Total 4 page No. 2)

样品名称 Sample Name	氟橡胶		检测类别 Category of Test	委托检测
			商标 Brand	/
型号规格 Type Specification	FKM 80		零件号/批号 Part /Batch No.	/
委托单位 Client Party	上海阜隆流体控制有限公司			
相关单位 Interested party	/			
委托样品数量 Amount of Sample	1 套	样品收到日期 Date of Sample Received	2025-05-23	
样品状态描述 Description of Sample	试片、试样无异常			
检测依据和/或 综合判定原则 Standard and Methods	根据委托方要求进行检测, 详见检测结果汇总表; 技术指标由委托方提供。			
检测日期 Date of Test	2025-06-13 至 2025-06-23			
检测结论 Conclusion of Test	送检样品经检测, 根据委托方的要求, 仅提供实测数据。详见本报告检测结果汇总表。  Stamp for Report 签发日期: 2025-06-24 Date of Report			
委托单位 通讯资料 Sample Submitter	地址 Add.	上海市黄浦区北京东路 668 号科技京城西楼 7 楼 G 室		
	邮编 Post Code	/	电话 Tel.	13641919760
备注 Remarks	/			

批准:
Authorizer

叶阳阳

审核:
Verifier

曹佳

声明

1、本报告无本机构检验检测专用章和骑缝章无效; 2、本报告无审核人、批准人签字无效; 3、本报告涂改无效; 4、除了完整的报告外, 不能分章节引用或复制; 5、本报告结果仅对来样负责; 6、标※方法(或项目)为不在本实验室 CMA、CNAS 资质认定能力范围内; 7、若有异议, 请于报告收到之日起十五日内向本机构提出。8. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果, 以及有 CMA 标识报告中表明不在本实验室资质认定能力范围内的数据和结果, 仅供客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的内部使用。

检测报告

TEST REPORT

共4页第3页(Total 4 page No. 3)

检测结果汇总

序号	检测项目	单位	检测结果	试验方法
1	邵尔 A 硬度	/	76	ASTM D2240-15(2021)
2	拉伸强度(C型)	MPa	12.0	ASTM D412-16(2021)
3	拉断伸长率	%	202	
4	热空气老化(250°C×70h)后			ASTM D573-04(2019)
4.1	硬度变化(HA)	/	+4	
4.2	拉伸强度变化率(C型)	%	+15.0	
4.3	拉断伸长率变化率	%	-18.3	
5	耐液体(IRM901油, 200°C×70h)			ASTM D471-16a(2021)
5.1	拉伸强度变化率	%	+7.5	
5.2	拉断伸长率变化率	%	+2.0	
5.3	体积变化率	%	-0.32	
5.4	硬度变化(HA)	/	0	
6	耐液体(IRM903油, 200°C×70h)			ASTM D471-16a(2021)
6.1	拉伸强度变化率	%	+0.8	
6.2	扯断伸长率变化率	%	-2.5	
6.3	体积变化率	%	+3.48	
6.4	硬度变化(HA)	/	-2	



检测报告

TEST REPORT

共4页 第4页 (Total 4 page No. 4)

7	压缩永久变形 (200°C×22h×25%)	%	23	ASTM D395-18
8	耐液体(FueIC, 23°C×70h)后			ASTM D471-16a(2021)
8.1	硬度变化(HA)	/	-3	
8.2	拉伸强度变化率	%	-23.5	
8.3	拉断伸长率变化率	%	-4.0	
8.4	体积变化	%	+5.45	
	以下空白			

其他情况说明

/



*****报告结束*****