

测试报告

TESTING REPORT

科标检测(青岛)检测中心
Scistd Testing (Qingdao) Detection Center
测试专用章
Testing Stamp



测试报告

Test Report

报告编号 (No.) : SCTB-B20170717-003N

第 1 页 共 6 页

委托方信息/Applicant Information	
委托单位/Client	上海麦之华密封件有限公司
委托单位地址/Client Address	上海市奉贤区南桥镇新沪杭公路 1108 号靠近华严开发区
委托人/Consignor	韩英平
委托日期/Consigned Date	2017-07-17
备注/Remark	/
样品信息/Sample Information	
样品名称/Sample Name	FKM
样品型号/Sample Type	FKM1165/YF
样品数量/Sample Quantity	6 片
样品描述/Sample Description	试片
生产单位/Manufacturer	上海旭创高分子材料有限公司
生产批号/Serial No.	20170711
以上信息由委托单位提供及确认	



测试报告

Test Report

报告编号 (No.): SCTB-B20170717-003N

第 2 页 共 6 页

测试信息/Test Information	
测试类别/Test Type	委托测试
测试日期/Test Period	2017-07-18 — 2017-07-27
测试项目/Test Item	硬度、拉伸强度、延伸率、热老化、压缩永久变形、耐臭氧、耐燃油、耐液体、低温性能
测试设备/Test Equipment	SCT-198 橡塑低温脆性测定仪、SCT-296 热老化试验箱、SCT-250 耐臭氧老化试验箱、SCT-4 硬度计、SCT-233 密度电子天平、SCT-40 拉力试验机等
测试依据/Test Standard	依据SAE J200-2005、ASTM D573-2004(2015)、ASTM D395-2016el (B型试样)、ASTM D1171-2016el、ASTM D471-2016a, 参考ASTM D2137-2011 (方法A.9.3.2-40°C) 对样品进行测试
测试结果/Test Conclusion	测试结果见第 3~4 页。  
备注/Remark	本公司测试结果仅对来样负责, 并不包括DUT复现特性。

批准:
Approver:

孙令超

审核:
Auditor:

丁瑞勤

编制:
Editor:

2017



测试报告

Test Report

报告编号 (No.): SCTB-B20170717-003N

第 3 页 共 6 页

序号 No.	测试项目 Test Item	指标 [®] Norm	测试数据 Test Data	单项结果 Evaluation	备注 Remark
1	硬度, Shore A	60±5	63	符合	/
2	拉伸强度, MPa	≥7	14.3	符合	/
3	延伸率, %	≥200	503	符合	/
热老化 (275°C, 70h)					
4	硬度变化, Shore A	±10	+2	符合	/
	拉伸强度变化率, %	≥-40	-11	符合	/
	延伸率变化率, %	≥-20	+32	符合	/
5	压缩永久变形 (200°C, 22h), %	<50	28	符合	/
6	耐臭氧 (70°C, 50pphm)	通过	未龟裂, 通过	符合	/
耐燃油 (油品 C, 23°C, 70h)					
7	硬度变化, Shore A	±5	-3	符合	/
	拉伸强度变化率, %	≥-25	-13	符合	/
	延伸率变化率, %	≥-20	-1	符合	/
	体积变化率, %	0~+10	+4	符合	/



序号 No.	测试项目 Test Item	指标 ^① Norm	测试数据 Test Data	单项结果 Evaluation	备注 Remark
耐液体 (NO101, 200°C, 70h)					
8	硬度变化, Shore A	-15~+5	-8	符合	/
	拉伸强度变化率, %	≥-40	+19	符合	/
	延伸率变化率, %	≥-20	+2	符合	/
	体积变化率, %	0~+15	9.2	符合	/
9	低温性能 (-40°C)	通过	通过	符合	/
备注	①指标由委托方提供。				
本表格结束					



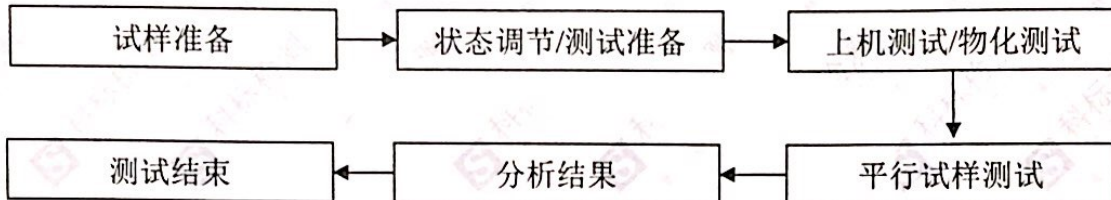
测试报告附件

Test Report Attachment

报告编号 (No.): SCTB-B20170717-003N

第 5 页 共 6 页

一、测试步骤/Test Procedure



二、注意事项/Test Note

- 1 报告未经编制、审核、批准签章, 无“测试专用章”或测试单位公章均无效。
- 2 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效、本测试单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
- 3 不可重复性实验、不能进行复检的, 不再进行复检, 委托单位放弃异议权利。
- 4 除非相关法律、政府部门或者法院要求, 未经本公司同意, 本报告不参与任何法律活动。
- 5 单项结果通过不代表产品整体结果, 仅反映该项参数情况。
- 6 本公司可以将全部或者部分服务委派给代理人或分包方, 客户授权给本公司, 使本公司有权向代理人或分包方透露相关客户信息, 以便更好的完成测试服务。
- 7 委托单位对样品的代表性和所提供的样品信息、资料的真实性负责, 本公司不承担任何相关责任。
- 8 如需要在法院审理程序或仲裁过程中使用本报告, 客户必须在向本公司提交测试样品前告知该意图, 如果没有告知本公司, 出现任何损失、纠纷等等, 本公司概不负责, 并有权要求其他相应赔偿。



测试报告附件

Test Report Attachment

报告编号 (No.) : SCTB-B20170717-003N

第 6 页 共 6 页

三、样品照片/The Picture of Sample

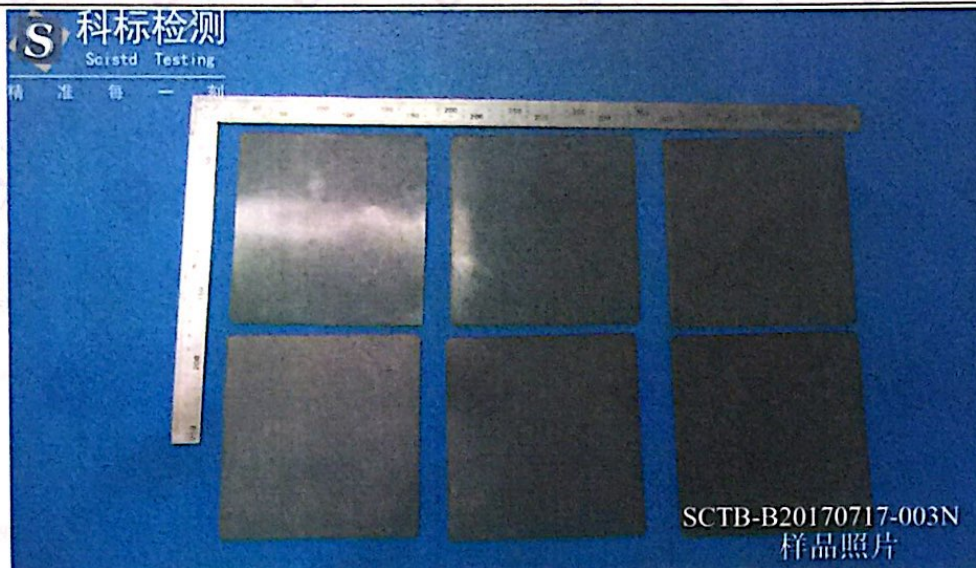


图 1 样品照片

报告结束

