

江苏省 硅酮密封胶检测方法及设备

产品名称	江苏省 硅酮密封胶检测方法及设备
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

硅酮胶是一种类似软膏，一旦接触空气中的水分就会固化成一种坚韧的橡胶类固体的材料。主要分为脱醋酸型，脱醇型，脱氨型，脱丙型。硅酮胶因为常被用于玻璃方面的粘接和密封，所以俗称玻璃胶。硅酮密封胶和硅酮结构胶在幕墙和门窗的施工中大量使用，产品的质量好坏和密封胶施工的规范化程度，很大程度地影响着整个幕墙板块的粘结问题。可能会引发漏水、漏风、甚至是版块脱落等一系列的质量事故，因此密封胶质量检测的重要性是可想而知的。对硅酮密封胶进行质量检测，是保证产品质量和使用安全的重要手段。

硅酮胶成分检测

硅酮胶检测项目有哪些？

成分检测、含量检测、外观检测、粘度检测、颗粒度检测、挤出性、下垂度、浸水后定伸粘结性、比重检测、相容性检测、耐候性检测、耐磨性检测、稳定性检测、表面干燥时间检测、密封性检测、耐膨胀性检测、耐腐蚀性检测、硬度检测、断裂伸长率检测、拉伸强度检测、拉伸模量（23℃）、弹性恢复率、热老化、保型性检测、抗老化性检测、耐冲击性检测、耐化学性检测等。

可检测的其他项目：ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

硅酮胶检测范围有哪些？

单组分硅酮胶、双组份硅酮胶、硅酮酸性玻璃胶、中性耐候硅酮胶、酸性硅酮胶、中性硅酮胶、黑色硅酮胶、瓷白硅酮胶、银灰硅酮胶、灰硅酮胶、古铜硅酮胶、硅酮密封胶等。

硅酮胶检测标准是什么？

GB 16776-2005 建筑用硅酮结构密封胶

GB/T 23261-2009 石材用建筑密封胶

ASTM F2524-2006 用于运输的现场成形垫圈硅酮胶和密封剂的挥发物含量的测定的标准实施规程

GB/T 14683-2017 硅酮和改性硅酮建筑密封胶

JG/T 475-2015 建筑幕墙用硅酮结构密封胶

JC/T 884-2001 彩色涂层钢板用建筑密封胶

JC/T 976-2005 道桥嵌缝用密封胶

GB 24266-2009 中空玻璃用硅酮结构密封胶

硅酮胶相容性检测

硅酮密封胶检测方法及设备：

1、目测法：目测法是最简单、最常用的外观检测方法。将硅酮密封胶样品挤出一定长度后，用肉眼观察其外观。正常情况下，硅酮密封胶应该是均匀、光滑、无气泡、无杂质、无分层、无开裂等情况。如果出现异常情况，则说明可能存在质量问题。

2、wanneng试验机：wanneng试验机是一种用于测试材料力学性能的仪器，可以测试硅酮密封胶的拉伸强度、断裂伸长率、粘结力等物理性能指标。测试方法是将样品放置在wanneng试验机的夹持装置中，通过施加力量来测试其物理性能。

3、差示扫描量热仪：差示扫描量热仪是一种用于测试材料热性能的仪器，可以测试硅酮密封胶的热分解温度、热重分析等指标。测试方法是将样品放置在差示扫描量热仪的样品舱中，通过施加热量来测试其热性能。

4、紫外线老化箱：紫外线老化箱是一种用于模拟阳光辐射环境的仪器，可以测试硅酮密封胶的耐紫外线性能。测试方法是将样品放置在紫外线老化箱内，通过模拟阳光辐射来测试其耐紫外线性能。

5、酸碱度测定仪：酸碱度测定仪是一种用于测量溶液酸碱度的仪器，可以测试硅酮密封胶的酸碱度。测试方法是将硅酮密封胶样品溶解于适当的溶剂中，通过测量溶液的酸碱度来测试硅酮密封胶的酸碱度。

6、抗老化测定仪：抗老化测定仪是一种用于测试材料耐老化性能的仪器，可以测试硅酮密封胶的耐老化性能。测试方法是将样品放置在抗老化测定仪内，通过模拟自然老化过程来测试其耐老化性能。

7、防霉菌测定仪：防霉菌测定仪是一种用于测量材料抗菌性能的仪器，可以测试硅酮密封胶的防霉菌性能。测试方法是将硅酮密封胶样品与菌种接触一定时间后，通过测量菌落数量来测试其防霉菌性能。

硅酮胶检测流程：

1、填写申请表：联系广分检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。

2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。

- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。