

# 高分子材料检测有哪些 威阔检测 绍兴高分子材料检测

产品名称	高分子材料检测有哪些 威阔检测 绍兴高分子材料检测
公司名称	江苏威阔检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房
联系电话	18036081095 18036081095

## 产品详情

### 云母检测

云母是一种造岩矿物，特性是绝缘、耐高温，广泛应用于涂料、油漆、电绝缘等行业。

GB/T 5019《以云母为基的绝缘材料》分为以下几个部分：

第1部分：定义和一般要求

第2部分：试验方法

第3部分：换向器隔板和材料

第4部分：云母纸

第5部分：电热设备用云母片

第6部分：聚酯薄膜补强B阶环氧树脂粘合云母带

第7部分：真空压力浸渍（VPI）用玻璃布及薄膜补强环氧树脂粘合云母带

第8部分：玻璃布补强B阶环氧树脂粘合云母带

第9部分：单根导线包绕用环氧树脂粘合聚酯薄膜云母带

第10部分：耐火安全电缆用云母带

第11部分：塑型云母板

## GB/T 5019.2-2009以云母为基的绝缘材料 第2部分：试验方法

试验项目包括：厚度、密度、表观密度、组成、加热减量、拉伸强度和断裂伸长率、弯曲强度和弯曲弹性模量、折叠、挺度、抗渗出和位移性、弹性压缩和塑性压缩、树脂的流动性和凝固性、胶化时间、柔软性、边缘弯曲度、起层率、可塑性、电气强度、在48Hz~62Hz频率下的介质损耗因数与温度关系的特性、在48Hz~62Hz频率下的介质损耗因数与电压关系的特性、体积电阻率、高温绝缘电阻、缺陷和导电粒子的检测、渗透性、耐热性

### 胶粘剂检测标准

GB/T 7124-2008胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)

EN 1465:2009胶粘剂 粘合组件拉伸剪切强度的测定

ISO 4587:2003胶粘剂刚性对刚性的连接组件拉伸剪切强度的测定

GB/T 27595-2011胶粘剂 结构胶粘剂拉伸剪切疲劳性能的试验方法

ISO 9664:1993胶粘剂 拉伸剪切胶粘件疲劳性能的试验方法

GB/T 35489-2017胶粘剂老化条件指南

ISO 9142:2003胶粘剂 胶粘件试验用标准实验室老化条件的选择指南

GB/T 2790-1995胶粘剂180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料

GB/T 2791-1995胶粘剂T剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料

### 导热系数检测

#### (1) 影响导热系数的因素

试件的传热性质可能会：

——由于材料或样品成分的改变而改变；

——受含湿量和其他因素影响；

——随时间而改变；

——随平均温度而改变；

——取决于以前的热经历。

#### (2) 导热系数测量热流计法

本方法是间接或相对的方法，由测试试件的热阻和标准试件热阻比值而得。测量时，绍兴高分子材料检测，将厚度一定的样品插入两个平板间，设置一定的温度梯度。使用校正过热流传感器测量通过样品的

热流，高分子材料检测服务平台，传感器在平板与样品之间和样品接触。测量样品的厚度、上下板间的温度梯度及通过样品的热流便可计算试件的导热系数。

### (3) 导热系数测量防护热板法

防护热板法的工作原理与热流计法相似。热源位于相同材料的两个样品之间。这两个样品用于获得向上和向下方向的对称热流，并使加热器的能量完全被试样吸收。在测量过程中，高分子材料检测有哪些，准确设置热板的能量输入。通过调整辅助加热器的能量输入，调整热源和辅助板之间的测量温度和温度梯度。热板周围的保护加热器和样品的放置方式应确保从热板到辅助加热器的热流是线性和一维的。辅助加热器之后是散热器，散热器与辅助加热器接触良好，以确保散热并改善控制。材料的导热系数可以通过测量添加到热板上的能量、温度梯度和两个样品的厚度来计算。

高分子材料检测有哪些-威阔检测-绍兴高分子材料检测由江苏威阔检测技术服务有限公司提供。江苏威阔检测技术服务有限公司位于江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前威阔检测在电热设备中享有良好的声誉。威阔检测取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。威阔检测全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。