

# SMT锡膏粘度测试

产品名称	SMT锡膏粘度测试
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

## 产品详情

锡膏的粘度标准一般是在范围20-300Pa·s之间，不同应用场景下可能会有一些变化。

### 一、锡膏的粘度及标准

锡膏是一种用于电子制造的半固态物料，由焊锡粉末、流通剂和膏状剂等成分组成。粘度是锡膏的一个重要指标，它会直接影响到锡膏在PCB板上的分布均匀性、焊接后的质量和后续加工的难易程度。

一般来说，锡膏的粘度标准是在范围20-300Pa·s之间。在实际生产中，不同应用场景下可能会有一些变化。例如，在SMT制造领域，常用的锡膏粘度为150-250Pa·s，而在手工焊或维修领域，使用较粗颗粒的锡膏，粘度通常会相应增加。

### 二、如何测试锡膏的粘度

测试锡膏的粘度可以使用旋转粘度计。具体步骤如下：

1. 准备一定量的锡膏样品；
2. 将锡膏样品倒入旋转粘度计的格子中；
3. 开始测试，设定转速和温度，并记录下粘度值；
4. 根据测试结果来判断锡膏的粘度是否符合标准。

需要注意的是，测试锡膏粘度时，要保证样品的温度、湿度、粘度计转速等条件相同，避免测试误差