

# 吴江区高分子材料导热系数第三方检测

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 吴江区高分子材料导热系数第三方检测                |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                   |
| 价格   | .00/个                            |
| 规格参数 | 检测范围:高分子材料<br>周期:5-7天<br>服务范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋          |
| 联系电话 | 13545270223                      |

## 产品详情

### 测试条件

测试准确度：±2%~3%

测量范围：0.005~100.0W/（mK）

温度范围：-30 ~200

### 测量方法及标准

测量方法：瞬态热线法、探针法

参考标准：ASTMC1113，GB/T10297，ASTMD5930

## 测试种类

可测量的固体种类包括但不限于：

天然材料：土壤、岩石、岩沙、木材、生物质等；

无机材料：金属及合金材料、耐火材料、陶瓷、玻璃、水泥、碳化硅板等；

高分子材料：塑料、橡胶、纤维、织物、胶黏剂、树脂等；

复合材料：金属基复合材料、非金属基复合材料、聚合物基复合材料等；

功能材料：建筑材料、保温隔热材料、导热材料等；

纳米材料：如纳米管、纳米颗粒等；

其它材料：LED、气凝胶、食品等。

## 测试状态

适用的样品状态可以是片状、块状、粉末颗粒、胶体及膏状物等：

块状：陶瓷，橡胶，塑料，木材，岩石，不锈钢，电子器件，建筑材料等；

片状：各种薄片；

粉末：秸秆，土壤，谷物，药品粉末；

膏体：导热胶，导热脂，粘结剂，化妆品，凝胶，果冻等。

样品用量

块状/片状：小边长不小于1cm，厚度不小于0.3mm；

粉末/膏体：不少于50mL。