

# 盐城市远红外线产品测试检测中心 第三方

产品名称	盐城市远红外线产品测试检测中心 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 2、表面可处理之涂漆法

a. 适用场合：此种方法可以适用于温度较高目标，也可以适用目标尺寸较小的，客户可以接受被测物体表面颜色被改变的场合，例如在制造业中，较小的芯片表面、管脚、不规则的散热片、电容器顶端、LED芯片（表面镀银）等

b. 操作方法：油性笔或丙烯酸树脂喷漆（哑光漆或橘皮漆），发射率设为0.95-0.97

c. 注意事项：应尽量使漆面均匀，而且薄（但要覆盖住被测目标表面）；为保证充分达到热平衡，建议涂漆3分钟后再进行测试。大部分漆的耐温为400 以下，若目标温度较高建议使用氧化铜高温漆至1000。

电路板上的金属器件一般都需要用漆层进行覆盖

### 3、表面可处理之导热硅脂法

a. 适用场合：1)当涂漆和贴胶带可能会影响金属表面散热，改变金属原有的温度 2)涂漆后不方便擦拭 3)部分材质漆层有导电的隐患 4)胶带粘贴比较麻烦，特别对

于非规则形状物体

b. 操作方法：使用导热硅脂（可在各化学品、化学试剂销售网点购买），设置发射率0.95

c：注：导热硅脂的导热系数  $> 0.8W/m.k$ ，可真实反映金属表面的温度状况。导热硅脂在-50 ~ 180 内不溶化、不流失、不挥发。

涂有导热硅脂的金属表面