

# 有机材导热双面胶 强粘性导热双面粘

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 有机材导热双面胶 强粘性导热双面粘                                   |
| 公司名称 | 深圳三一导热材料有限公司  |
| 价格   | 9.90/卷  |
| 规格参数 | 品牌:深圳三一材料有限公司<br>型号:LCT150<br>180 ° 剥离力:0.1mm/ > 13 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区观澜街道环观南路茂源工业园B1栋2楼                           |
| 联系电话 | 0755-29082440 13600411602                           |

## 产品详情

### 产品详情

导热双面胶的定义 导热双面胶是由压克力聚合物填充导热陶瓷粉末，与有机硅胶粘剂复合而成。具有高导热和绝缘的特性，并具有柔软性、压缩性、服帖性、强粘性。适应温度范围大，可填补不平整的表面，能紧密牢固地贴合热源器件和散热片，将热量快速传导出去。导热双面胶介绍 在高科技不断研发生产的今天，导热材料的行业也在萌发中，导热双面胶起着很大的核心做用.由于一般的导热材料难于对电子重要部位起着既导热又有很好粘性的作用，导热双面胶完全解决了这个问题；特别是在电子、LED照明行业与LED电视领域中起到了重大的作用。导热双面胶的应用及粘接技巧 导热双面胶贴在IC散热片固定的领域是最有效方法，专业用于粘接散热片和芯片的双面贴，LED使用更为便捷，把LED与散热铝之间贴上导热双面胶，在用一点力按即可；导热效果比一般的导热胶效果显著。本产品也可用于需要导热的其他装置的粘接，取代了用螺丝固定，可以达到最有效的散热。一般粘接其他散热片与发热设备的用法都很便捷，将导热双面贴置于发热片与散热片之间，加力压紧，散热片即被牢牢固定在发热片上，使用简单便捷，利于提高生产效率。其散热效果比一般的散热贴纸效果明显，大大提升了元件的寿命，是一些高端且需导热的电子产品的首选 物理特性参数表：

| 基材类型                            | 玻纤    | 玻纤     | 玻纤    | 玻纤     | 玻纤    |
|---------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 颜色 Color                        | 白色    | 白色     | 白色    | 白色     | 白色    |
| 厚度 Thickness                    | 0.1mm | 0.15mm | 0.2mm | 0.25mm | 0.3mm |
| 180 ° 剥离力<br>(PSTC-101)(N/25mm) | > 13  | > 14   | > 15  | > 16   | > 17  |
|                                 |       |        |       |        |       |

|                                   |  |      |      |      |      |
|-----------------------------------|--|------|------|------|------|
| 耐温性                               | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  |
| 长期 ° C                            | 180  | 180  | 180  | 180  | 180  |
| 短期 ° C                            |  |      |      |      |      |
| 保持力 (PSTC-7) (小时) (1公斤/英寸/25 ° C) | > 48   | > 48 | > 48 | > 48 | > 48 |
| 接着力 (kg/inch)                     | 1.1  | 1.4  | 1.4  | 1.4  | 1.5  |
| 耐电压 (千伏)                          | 1  | 1.5  | 3    | 4    | 4.5  |
| 初粘力 (kg/inch)                     | 0.6  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  |
| 导热系数<br>(ASTM D5470 W/m-k)        | 1.5  |      |      |      |      |
| 使用温度范围                            | -20 ° C ~ 180 ° C  |      |      |      |      |
| 贮存与保质期                            | 为保持最好的性能,须在温度 23 ° C ± 5 ° C,相对湿度为 60% ± 10%下在原装箱里贮存;除此之外,要在生产之日起 15 个月之内使用本 |      |      |      |      |

基本规格:1030mm\*50M,可依使用规格裁成具体尺寸。

深圳三一导热材料有限公司

地址：深圳市龙华新区观澜镇环观中路唯斯特工业园A2栋3楼

电话：0755-29082440 传真：0755-61641127 手机：13600411602 QQ：875793380

MSN：szltdlv@163.com 林聪(先生)