

特研TY410散热膏导热硅脂

产品名称	特研TY410散热膏导热硅脂
公司名称	深圳市特研精工新材料有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:特研精工 导热系数:1W 颜色:灰
公司地址	深圳市宝安区新安街道31区水口花园东十巷7号501
联系电话	18664956007

产品详情

1 用途

TY410导热硅脂是一种高导热的氧化物材料，适用于线路板、晶体、三极管、整流器等电子元件，它对任何散热装置而言，都是一种非常好的热藕合介质，它也可用于元器件的不可燃涂层。

2 产品特性

2.1 符合RoHS、卤素等环保要求。

2.2 低挥发组分。

2.3 优异的电绝缘性和耐高温性，在高温环境下长时间暴露也不会风干、变硬或溶解，它有助于建立一个绝缘导热环境，能够加快电子电器装置的热传导速度，从而提高散热效率。

2.4 具有优良的导热性，导热系数大于1.0W/m.K。

3 技术参数

项目	结果
外观	白色膏状
粘度(mPa.s)	不流动
比重	2.3 ± 0.2
热阻(/W)	0.06
(200 /24H) 熔化量	0
体积电阻率: (.cm)	1 × 10 ¹⁵
电气强度 (KV/mm)	>500

耐温范围()
导热系数 (W/m.K)

-50~250
1.0

4 使用方法

- 4.1 将接着面清洁干净及干燥。
- 4.2 将散热膏涂布于已清洁干净的接着面、刮平。

5 安全注意事项

- 5.1 使用前，请详细查阅MSDS。
- 5.2 施工场地必须保持良好的空气流动。
- 5.3 穿戴好防护用品，如护目镜，专用手套、鞋帽等。
- 5.4 应避免接触皮肤和眼睛，如误入眼睛，请立即用清水洗干净，有必要时看医生；如有接触皮肤，请用干毛巾擦去，并用肥皂洗干净。
- 5.5 本产品仅供工业用途。

6 储存与防护

- 6.1 不要放在太阳直射的地方，放于阴凉通风处。
- 6.2 放在儿童取不到的地方。
- 6.3 开封使用后尽量一次用完，如有剩余一定要密封后保管，放置阴凉通风处。
- 6.4 储存期：12个月，最佳温度：25±2 。

7 包装

- 7.1 1Kg/罐
- 7.2 5Kg/罐