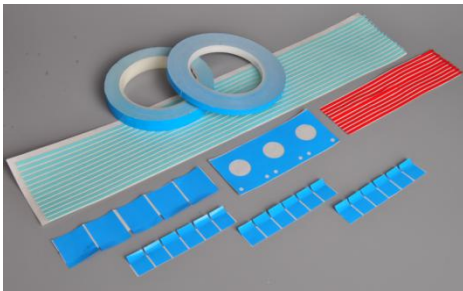


# 导热双面胶

## 【产品概述】

SA410FG 导热双面胶, 大量应用于粘接散热片到微处理器和其它的功率消耗半导体上, SA410FG 导热双面胶具有极强的粘合强度, 并且热阻抗小, 可以有效的取代硅脂和机械固定。

## 【产品图示】



特性参数 SA410FG		
颜色	白色	目视
基材	丙烯酸脂(亚克力)	***
基材加强	玻纤网	***
厚度 (mm)	0.25±0.01	ASTM D374
击穿电压 (V)	>4600	ASTM D149
剥离力 (kg/mm)	2.5/25	PSTC-3
持粘性 (KG/砵码)/时间 48H	1.0	***
初粘性 (球)	≥14#	***
剪切强度 1.0 kg loading on 25 mm x 25 mm	> 48 hrs	PSTC-7
耐热强度 0.5kg loading on 25mm x 25mm at 80°C	> 24 hrs	***
导热系数 (W/m-k)	1.0	ASTM D5470
使用温度	-30°C ~ 130°C	***
储存寿命	6 个月	***
使用寿命	36 个月	***
RoHS	PASS	IEC 62321
Halogen	PASS	EN14582
REACH	PASS	EN14372

使用 ASTM D5470 测试夹具。记录值包括界面热阻。这些数值仅供参考。实际应用性能直接关系到所施加的表面粗糙度、平整度和压力。

注：厚度公差为±10%，硬度公差为±5%，颜色/厚度/硬度均可按客户需求调试。

## 【产品用途】

- 1.0W/m-K 导热系数
- 高强粘性适用于各种表面
- 双面压敏粘接胶带
- 高导热压克力粘胶
- 可承受长期的高温工作环境

## 【典型应用】

- LED 照明产品
- 底盘、框架或其他散热组件
- 大容量驱动器、热管组件
- RDRAM 记忆存储器
- 高频微处理芯片
- 笔记本和台式电脑

**【储存&运输】** 贮存于通风、阴凉、干燥处，不要接触明火。本产品无毒，按非危险品贮存及运输

**【包装】** 根据客户需求定制包装

**【有效期】** 本产品有效期为 12 个月

**【安全】** 请参阅本公司《材料安全性能数据 (MSDS)》

以上这些建议及数据均来自我们认为可靠的资料。虽然是以诚信提供，但由于我们无法控制产品的使用条件和方法，无法对兼容性的应用提出任何建议，因此这些建议及数据仅供参考，而不作为产品保证。在任何时候，应由用户最终决定他们的生产线是否能够有效地使用。应由买方决定产品是否合适或适用特殊用途。不保证产品质量或适用性可满足任何特殊用途。我们建议潜在用户在大量使用前，首先确定我们的材料适用性和建议。