



# SA-4826

## 耐高温硅胶接着密封胶

UL File No.: E354546

### 用 途

适用于电气及电子零组件固定、绝缘、密封、防震、防潮、封装等应用。

### 特 点

- 属于单剂常温硬化硅橡胶接着剂，硬化后可在-60°C 到+200°C 温度范围长期使用，特性稳定。
- 优良的电气绝缘特性和化学稳定性，防潮、耐臭氧及耐候性佳。
- 具有良好的导热性和耐燃性，可广泛用于各种电子元器件和电气设备。
- 对于一般金属以及非金属材料等，有良好的接着力。

### 物 性

颜 色：	白色
黏 度：@25°C	膏状
表 干 时 间：@25°C	10 - 15 分钟
硬 度：Shore A	60 - 70 (完全硬化)
抗 张 强 度：	2.3 Mpa
断 裂 伸 长 率：	100 %
剪 切 强 度：	1.2 Mpa
热 传 导 系 数：	0.8 W/mK (0.46 BTU/hrs/FT <sup>2</sup> /FT/° F)
绝 缘 常 数：1MHz	3.0
消 散 因 素：1MHz	$5 \times 10^{-3}$
体 积 电 阻：	$5 \times 10^{13}$ ohm-cm
破 坏 电 压：	20 kV/mm (508 volts/mil)
耐 燃 性：UL94	V-0
保 存 期 限：@25°C、未开封	6 个月

※ 硬化时间会因环境温度、湿度和胶层厚度而不同。温度越高、湿度越高、胶层越薄，相对硬化速度会较快。

傑地有限公司 [www.jasdi.com.tw](http://www.jasdi.com.tw)  
台北：886-2-26008672 台中：886-4-25685848  
东莞：86-769-88188707 苏州：86-512-66106145

杰研贸易(上海)有限公司  
[www.jasdi.com.cn](http://www.jasdi.com.cn) • [jasdi@jasdi.com.cn](mailto:jasdi@jasdi.com.cn)  
TEL: 021-58356975 • FAX: 021-58356976