



SP-8845

高导热软性灌注胶

SP-8845 为双剂缩合型硅胶材料，室温硬化后形成柔韧的弹性体，对于机械性振动可提供一定缓冲力，硬化后具绝缘、防潮性能，且克服传统硅胶灌注材料接着性不佳之问题。适合应用于灯具、电子组件，如：高功率户外灯具、电源模块…等。

特 点

- 低黏度、免抽真空作业、硬化后平整有光泽。
- 高导热性、优异的耐候性(耐温范围-50~+180°C)。
- 对 PC/PVC/常见金属等基材具高附着力。
- 符合 RoHS 规范，可符合 94 V-0。

基 本 物 性

	<u>SP-8845A</u>	<u>SP-8845B</u>
颜 色 :	黑色	透明
黏 度 : cps	2,800 ~ 3,200	13 ~ 17
密 度 : g/cm ³	1.34 ~ 1.38	0.93 ~ 0.97
重 量 混 合 比 : (A: B)	100	: 10
保 存 期 限 : @25°C、未开封	6 个月	6 个月

硬 化 后 物 性

混 合 后 黏 度 :	2,100 ~ 2,500 cps
可 操 作 时 间 :	35 ~ 45 分钟
表 干 时 间 :	约 2 小时
成 型 时 间 : @25°C	5 ~ 7 小时
完 全 硬 化 时 间 : @25°C	约 24 小时
硬 度 : Shore A	22 ~ 26
热 传 导 系 数 :	2.8 ~ 3.2 W/mK
绝 缘 强 度 :	≥ 18 kV/mm
体 积 电 阻 :	≥ 1.0 x 10 ¹⁴ ohm-cm
绝 缘 常 数 : @1.2MHz	2.8 ~ 3.2
延 伸 率 :	≥ 120%

注 意 事 项

- 作业前请确保双剂均匀状态再进行取用、混胶作业。
- SP-8845A 剂使用前请务必搅拌均匀；SP-8845B 剂也需摇匀。
- 请留意，材料硬化速度与温湿度有关，故硬化前，请勿将灌胶容器完全密闭。
- 缩合型硅胶材料仅适用室温硬化，并不会因为加温而加快硬化速度。



傑地有限公司 www.jasdi.com.tw

台北: 886-2-26008672 台中: 886-4-25685848

东莞: 86-769-88188707 jasdikao@ms21.hinet.net

杰研贸易(上海)有限公司

www.jasdi.com.cn · jasdi@jasdi.com.cn

TEL: 021-58356975 · FAX: 021-58356976

JP1911-491S