

JDB520 导热硅脂(散热膏)

产品描述

JDB520 导热硅脂作为传递热量的媒体，既具有优异的导热性、良好的润滑性和电绝缘性，同时具有较好的耐高低温性能；具有较低的稠度和良好的施工性能，本产品以聚硅氧烷为基础，辅以高导热填料，无毒无味无腐蚀性，符合 RoHS 指令及相关环保要求，化学物理性能稳定。

产品特性

- 安全环保，RoHS 兼容；
- 高效的导热性能，高电气绝缘。
- 低压缩力应用，低压力，有高压缩比。
- 良好的耐温性能，可实现自动化使用。

主要性能

特性	单位	典型值	测试标准
颜色	/	灰色	Visual
密度	g/cc	2.80±0.2	ASTM D792
针入度	g/min	280±30	ISO9048
最小结合厚度	mm	0.1	/
耐热范围	°C	-50~200	/
油离度(200°C×8hr)	%	< 1.0	ASTD E595
导热系数	W/mK	2.00±0.2	ASTM D5470
热阻@50psi	°C-in ² /W	0.02	ASTM D5470
介电击穿强度	V AC/mil	>800	ASTM D149
体积电阻	Ω·cm	1x10 ¹⁴	ASTM D257
介电常数	@1MHz	5.5	ASTM D150
储存期限(25°C)	月	6	/

使用说明

- 先将待涂抹表面清洁干净，然后将导热泥搅拌均匀，之后可采用点涂方式涂覆在产品接触面。操作结束后，未用完的产品应及时密封保存，可根据自己用量大小，手挤软管适量挤出使用，亦可装上专用挤胶机挤出。

注意事项

- 储藏与阴凉、干燥、通风处。施胶厚度不宜超过 6mm，施胶避免接触眼睛；
- 本产品为无毒非危险品，按一般化学品搬运和运输即可；
- 本产品开封后，储存保质期为 6 个月；
- 使用前请参阅本产品的 MSDS。

包装规格

- 30ml/PE 管，300ml/PE 管，1KG/PE 罐。