



产品简介

- KXS1000D是一款单组份、高导热的有机硅凝胶材料，具有优良的导热性、低热阻、高压缩、贴服性好等特点。主要应用于需要迅速而有效地排出大量热的环境，该产品为膏状，使用灵活，即可用于点胶设备自动化操作，也可以手工涂敷使用。填充在需要散热的电子元器件的缝隙处，可以降低电子元器件工作产生的温度，延长工件寿命，并有效提高安全性、可靠性。

产品特点

- 高导热
- 高压缩
- 贴服性好
- 耐高低温，可耐受-50~200℃
- 可自动点胶

典型性能

检测项目	参考标准	单位	典型数值
外观	目测	/	蓝色膏体
粘度	ASTM D2196	cps	250,000~600,000
密度	ASTM D792	g/cm ³	3.42±0.05
导热系数	ASTM D5470	W/m.k	≥10.0
热阻系数	ASTM D5470	°C.in ² /W(@20psi)	≤0.075
介电强度	ASTM D149	kV/mm	≥5.0
体积电阻率	ASTM D257	Ω.cm	>1*10 ¹²
阻燃等级	UL-94	/	V0
重量损失	96h@100℃	%	≤0.5

使用方法：

- 清洁待涂胶部位，除去灰尘、油污等杂质。
- 将胶体涂布在施胶部位，并根据需要进行涂抹均匀。
- 施加适当的压力，确保胶体填充充分，贴合紧密。

联系我们：张艳：138-5168-3378；
荣岩：180-6607-5325；田晓冰：152-5095-2541
许飞艳：132-7663-5250；杨慧子：159-9624-3638

注意事项：

- 远离儿童存放。
- 胶料密封贮存。
- 本品属非危险品，但勿入口和眼。



包装规格、储存与运输：

- **包装规格：**
 - 30CC/支；
 - 55CC/支；
 - 其他规格可以根据客户需求进行订制；
- **储存：**最佳储存温度：≤30℃，有效期：6 个月。
- **运输：**此产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

联系我们：张艳：138-5168-3378；
荣岩：180-6607-5325；田晓冰：152-5095-2541；
许飞艳：132-7663-5250；杨慧子：159-9624-3638