

有机硅增粘剂 SK-Z04

产品特性:

- 显著提升加成型硅胶对不锈钢、铝、PCBA、镀银等材质的粘接;
- 极高的反应活性, 可中低温形成粘接。
- 含“氢”反应型。

技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准
外观	无色透明液体	目测
运动粘度 ($\text{mm}^2/\text{s}@25^\circ\text{C}$)	5~50	GB/T 10247-2008
折光率 (25°C)	1.415~1.435	GB/T 6488
含氢量 (wt%)	0.25~0.35	HG/T 4804-2015

典型应用:

- 硅胶油墨: 提升有机硅油墨与基材的结合力;
- 电子灌封胶: 加成型导热阻燃灌封胶的选择性粘接;
- 密封胶: 用于 CIPG/FIPG 单组份加成型粘接密封胶。

使用方法:

- 添加至含氢组份, 添加量为硅胶总量的 1~2%;
- 建议 100°C 以上固化硅胶, 固化时间视具体应用而定。

包装贮运:

- SK-Z04 按 5KG/桶, 20KG/箱包装;
- 建议 $0\sim 8^\circ\text{C}$ 控温存放。通常短时间的室温存放也可, 但不建议超过 1 个月;
- 本品非易燃易爆品, 按非危险品运输;
- 自生产日期起, 3 个月内使用最佳, 超期复检合格后方可使用。

安全与环保:

- 使用本品前, 请确保佩戴相应的防护工具, 具体细则请阅读产品物质安全资料;
- 使用后的包装物, 请按当地固废法规处理。

提示:

- 本文件所载是我司认为可靠的资料, 所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识, 具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制, 所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整, 如有需要, 可与技术部工程师联系。