

# 有铅半导体专用锡膏印刷性好爬升好无残留焊点饱满Sn5Pb92.5Ag2.5

产品名称	有铅半导体专用锡膏印刷性好爬升好无残留焊点饱满Sn5Pb92.5Ag2.5
公司名称	东莞市凯拓纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SOLCHEM 公司:凯拓纳米 产地:东莞
公司地址	虎门镇岗富路13号2栋301室
联系电话	0769-82881982 18002650709

## 产品详情

凯拓纳米科技拥有SOLCHEM 品牌产品与技术。是一家集研发、生产、销售、技术咨询与培训服务为一体的高新技术企业，我们为国内几千家客户提供系列焊接产品，涉及计算机、信息通讯、家用电器、精密仪器仪表、数码、半导体等众多电子行业。作为国内锡膏行业生产者，我们注重创新并不断将新技术应用到焊锡膏中。我们拥有阵容强大具有丰富经验的技术研究人员和精湛、高效的业务团队,确保我们为全国各地客户提供始终如一的高水平服务。

SOLCHEM 拥有技术方案，优质原材料，完善的检测设备，经过多年不断提升的生产工艺，严谨的生产管理控制，确保SOLCHEM 锡膏品质的稳定性、一致性，处于业内先进水平。

首先了解一下半导体的特征：

- 一、半导体的导电能力介于导体和绝缘体之间，如硅、锗、硒等，它们的电阻率通常在 之间。
- 二、半导体之所以得到广泛应用，是因为它的导电能力受掺杂、温度和光照的影响十分显著。
- 三、如纯净的半导体单晶硅在室温下电阻率约为  $10^3 \sim 10^5 \Omega \cdot \text{cm}$ ，若按百万分之一的比例掺入少量杂质(如磷)后，其电阻率急剧下降为  $10^{-2} \sim 10^2 \Omega \cdot \text{cm}$ ，几乎降低了一百万倍。半导体具有这种性能的根本原因在于半导体原子结构的特殊性。

常用的半导体材料是单晶硅（Si）和单晶锗（Ge）。所谓单晶，是指整块晶体中的原子按一定规则整齐地排列着的晶体。非常纯净的单晶半导体称为本征半导体。

凯拓纳米有铅半导体专用锡膏印刷性好爬升好无残留焊点饱满：

- 1、印刷滚动性及落锡性好，对焊盘也能完成精美的印刷，

- 2、印刷后数小时依然保持原来的形状，基本无塌落，贴片元件不会产生偏移；
- 3、具有好的焊接性能，可在不同部位表现出适当的润湿性；
- 4、焊接后残留物少，颜色很浅且具有较高的绝缘阻抗，不会腐蚀PCB，免清洗；
- 5、具有好的ICT测试性能，不会产生误判