

三代半低温烧结纳米银膏

产品名称	三代半低温烧结纳米银膏
公司名称	善仁（浙江）新材料科技有限公司
价格	1900.00/件
规格参数	品牌:善仁新材 颜色:银色 粘度:9000
公司地址	嘉善县姚庄镇宝群东路159号 - 2二层
联系电话	021-54830747 13611616628

产品详情

三代半低温烧结纳米银膏

三代半低温烧结纳米银膏

善仁新材推出高可靠低温烧结纳米银焊膏，产品可以用在SiC，GaN等第三代半导体的封装。也可以用于传统的SIP封装以及大功率器件的封装。

烧结型纳米银AS9330成为碳化硅功率模块的较好选择。

善仁新材开发的耐高温低温烧结银AS9300具有以下特点：

1 低压或者无压烧结

2 低温工艺：烧结温度可以在180度

3 高导热率：导热率可达100W/mK以上

4 高导电率：体阻低至 8×10^{-6}

5 耐候性好：-55-220 ° C

6 和其他焊接工艺相比，可提高功率密度，降低系统总成本

7 无铅环保：属于环境友好型材料

8 以膏状形式供应：便于操作

9 使用寿命长：是其他焊膏使用寿命的5倍

10 连接层热阻降低90%以上。