

# SMT贴片加工厂 寻锡源 昆山SMT贴片

产品名称	SMT贴片加工厂 寻锡源 昆山SMT贴片
公司名称	苏州寻锡源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区郭巷街道吴淞路892号3幢第三层
联系电话	15262490919

## 产品详情

### SMT贴片加工注意事项

- 1、贴片阻容元件可以先在一个焊点上点锡，再放上元件的一头，用镊子夹着元件，焊上一头后看下是否放正了，若已经放正即可焊上另一头。
- 2、在焊接之前先在焊盘上涂上助焊剂，用烙铁处理一遍，以免焊盘镀锡不良或被氧化，SMT贴片厂家，造成不好焊，昆山SMT贴片，芯片则一般不需处理。
- 3、开始焊接所有的引脚时，应在烙铁尖上加上焊锡，将所有的引脚涂上焊剂使引脚保持湿润。用烙铁尖接触芯片每个引脚的末端，直到看见焊锡流入引脚。在焊接时要保持烙铁尖与被焊引脚并行，防止因焊锡过量发生搭接。
- 4、用镊子小心地将PQFP芯片放到PCB板上，注意不要损坏引脚，使其与焊盘对齐，要保证芯片的放置方向正确。
- 5、焊完所有的引脚后，用焊剂浸湿所有引脚以便清洗焊锡。

### SMT贴片表面贴装技术的未来

#### SMT中的晶体管

IC中很常见的晶体管是MOSFET，其尺寸在50-100 nm之间。碳纳米管的宽度为2 nm，SMT贴片加工厂，根据其组成，碳纳米管可以是金属或半导体。CNTFET可以实现更大的电路密度，而它们的其他一些特性（例如更高的电流和更低的损耗）则具有巨大的前景。

## SMT的环境问题

随着铅焊料的逐步淘汰，环境问题是制造中的另一个关键考虑因素。导电粘合剂可以替代无铅焊料，但是这些材料的长期可靠性尚不清楚。对于医药，军事或航空航天领域中的一些关键应用而言，目前的铅焊料可能是目前更好的选择，SMT贴片加工，但是就倒装芯片技术而言，导电粘合剂可能是未来。

## SMT加工注意事项

SMT贴片加工作为一门高精密的技术，对于工艺要求也十分的严格，现代很多电子产品的贴片元器件尺寸正在趋于微小状态，除了日渐微小精致的贴片元件产品，敏高元器件对加工环境的要求也日益苛刻，接下来将为大家介绍一下：

### 第1点：锡膏冷藏

锡膏刚买回来，如果不马上用，需放入冰箱里进行冷藏，温度保持在 $5 \pm 0$ ，不要低于 $0$ 。关于锡膏的搅拌使用，网上有很多解释，在这里就不多介绍。

SMT贴片加工厂-寻锡源(在线咨询)-昆山SMT贴片由苏州寻锡源电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州寻锡源电子科技有限公司（[www.xxysmt.com](http://www.xxysmt.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!