

合肥鑫达雅电子科技 smt贴片加工 芜湖smt贴片

产品名称	合肥鑫达雅电子科技 smt贴片加工 芜湖smt贴片
公司名称	合肥鑫达雅电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区幸福路红旗产业园管委会3楼
联系电话	18655177357

产品详情

SMT基本工艺构成包括：

清洗：其作用是将组装好的PCB板上面的对人体有害的焊接残留物如助焊剂等除去。所用设备为清洗机，位置可以不固定，可以在线，也可不在线。

检测：其作用是对组装好的PCB板进行焊接质量和装配质量的检测。所用设备有放大镜、显微镜、在线测试仪(ICT)、飞针测试仪、自动光学检测(AOI)、X-RAY检测系统、功能测试仪等。位置根据检测的需要，可以配置在生产线合适的地方。

SMT贴片加工中短路现象产生的原因是什么？

印刷也是非常重要的一环。

(1) 刮1刀的类型：刮1刀有塑胶刮1刀和钢刮1刀两种，对于PTTCH小于或者等于0.5的IC印刷时应选用钢刮1刀，以利于印刷后的锡膏成型。

(2) 刮1刀的调整：刮1刀的运行角度以45度的方向进行印刷可明显改善锡膏不同模板开口走向上的失衡现象，同时还可以减少对细间距的模板开口的损坏；刮1刀压力一般为30N/mm²

(3) 印刷速度：锡膏在刮1刀的推动下会在模板上向前滚动，smt贴片插件加工，印刷速度快有利于模板的回弹，芜湖smt贴片，但同时会阻碍锡膏漏印；而速度过慢，smt贴片加工，锡膏在模板上不会滚动，引起焊盘上所印的锡膏分辨率不良，通常对于细间距的印刷速度范围为10~20mm/s

SMT贴片加工前必须做好以下准备。

- 1、根据产品工艺文件的贴装明细表领料(PCB、元器件)并进行核对。
- 2、贴片加工前对已经开启包装的PCB，SMT贴片加工费用，根据开封时间的长短及是否受潮或受污染等具体情况，进行清洗或烘烤处理。
- 3、对于有防潮要求的器件，贴片加工厂要检查是否受潮，对受潮器件进行去潮处理。开封后检查包装内附的湿度显示卡，如果指示湿度 $> 20^{\circ}$ (在 25 ± 3 时读取)，说明器件已经受潮，在贴装前需对器件进行去潮处理。

合肥鑫达雅电子科技(图)-smt贴片加工-芜湖smt贴片由合肥鑫达雅电子科技有限公司提供。合肥鑫达雅电子科技有限公司 (www.hfxindaya.com) 在电子、电工产品加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，合肥鑫达雅一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：茆经理。同时本公司 (www.xdytp.com) 还是从事合肥smt贴片加工，安徽smt贴片加工，smt贴片加工厂的厂家，欢迎来电咨询。