

# COB邦定加工设计 松岗街道加工 cob邦定加工厂家

产品名称	COB邦定加工设计 松岗街道加工 cob邦定加工厂家
公司名称	深圳市恒域新和电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角宏发创新园1栋105
联系电话	18922843331 18922843331

## 产品详情

DIP治具是在电子厂流水线生产时辅助插件焊接的一种工具，用来大大提高插件焊接的效率和质量，从而实现电路板批量加工。一般是用在波峰焊生产线上，也有人用在手锡炉上。

dip是smt的后续工作。pcb板经过smt贴片以后，SMT加工工厂，在经过回流炉，ict以后，就会到dip段。dip就是插件，有人工插件，或是机器插件。

dip治具就是在电子厂流水线生产时辅助插件焊接的一种工具，用来大大提高插件焊接的效率和质量，从而实现电路板批量加工。一般是用在波峰焊生产线上，松岗街道加工，也有人用在手锡炉上。

dip治具可以分为红胶工艺和锡膏工艺，一般红胶工艺的dip治具比较好加工，只需要把所有的贴片和插件全部露在外面

锡膏工艺的dip治具比起红胶工艺的dip治具要难加工一点，需要把贴片部分挡住，防止锡波冲上去把贴片融掉。而插件部分就需要露出来

### DIP后焊不良-漏焊

1，漏焊造成原因：

- 1) 助焊剂发泡不均匀，泡沫颗粒太大。
- 2) 助焊剂未能完全活化。
- 3) 零件设计过于密集，导致锡波阴影效应。

- 4) PWB变形。
- 5) 锡波过低或有搅流现象。
- 6) 零件脚受污染。
- 7) PWB氧化、受污染或防焊漆沾附。
- 8) 过炉速度太快，焊锡时间太短。

## 2, 漏焊短路补救措施:

- 1) 调整助焊剂发泡槽气压及定时清洗。
- 2) 调整预热温度与过炉速度之搭配。
- 3) PWB Layout设计加开气孔。
- 4) 调整框架位置。
- 5) 锡波加高或清除锡渣及定期清理锡炉。
- 6) 更换零件或增加浸锡时间。
- 7) 去厨防焊油墨或更换PWB。
- 8) 调整过炉速度。

三、焊膏的影响。焊膏中的金属粉末含量、金属粉末的含氧量、黏度、触变性、印性都有一定的要求。如果焊膏金属粉末含量高，回流升温时金属粉末随着溶剂的蒸

发而飞渡，如果金属粉末的含氧量高，还会加剧飞溅，形成焊料球，COB邦定加工设计，同时还会引起不润浸等缺陷。另外，SMT加工厂家，如果焊膏盐度过低或者焊膏的触变性不好，印刷后焊膏图形

就会娟陷，甚至造成枯连，回流焊时就会形成焊料球桥接等焊接缺陷。如果焊膏的印刷性不好，印刷时焊膏只是在模板上滑动，这种情况下是根本印不上焊膏的。

COB邦定加工设计-松岗街道加工-cob邦定加工厂家由深圳市恒域新和电子有限公司提供。深圳市恒域新和电子有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东深圳的电子、电工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。恒域新和带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！