

深圳电路板，深圳电路板厂家，pcb电路板加工

产品名称	深圳电路板，深圳电路板厂家，pcb电路板加工
公司名称	深圳市昶东鑫线路板有限公司
价格	600.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道燕川北部工业园B4栋二楼A
联系电话	13802207573

产品详情

PCB喷锡，也叫做“热风整平”，是pcb线路板生产中重要的一项工艺处理方式，pcb线路板喷锡主要有无铅喷锡，有铅喷锡这两种工艺类型，也是比较常用的，被广泛的应用于线路板厂家,喷锡的质量直接影响到后续客户焊接时的质量,所以喷锡也成为线路板厂家质量控制的重点,下面来介绍pcb喷锡类型的特点和相关基本知识。

PCB表面处理喷锡特点：

PCB线路板中喷锡是最常用的一种工艺，此种工艺比较实用，它的焊接性能好，有很好的抗氧化作用，而且价格也比较实惠，性价比非常高的一种工艺。而PCB线路板喷锡也有有铅与无铅两种区分：

PCB表面处理喷锡类型：

一、无铅喷锡

无铅锡是一种环保的工艺，它对人体危害非常小，也是现阶段提倡的一种工艺，无铅锡中对于铅的含量不超过0.5，无铅锡熔点高，这样就焊接点牢固很多。实质上有铅喷锡和无铅喷锡是一种工艺。只是铅的纯度不一样而已。而无铅锡对于人体对于环境更环保更安全，也是未来的一种发展趋势，建议大家使用。

介绍了有铅喷锡和无铅喷锡这两种工艺类型的特点以及不足之处，其中有铅喷锡比较好用，但是不安全、不环保、对人体是有害的，所以建议使用无铅喷锡，无毒无害，也是目前倡导使用的表面处理工艺。

二、有铅喷锡

所谓有铅喷锡是指把锡按一定的比例，调制而成，铅会提高锡线在焊接过程中的活性，有铅锡线相对比无铅锡线好用，不过铅有毒，有铅中的铅对人体有害；有铅共晶温度比无铅要低。具体多少要看无铅合金的成份啊，像SNA62的共晶是217度，焊接温度是共晶温度加上30~50度。要看实际调整。有铅共晶是183度。机械强度、光亮度等有铅要比无铅好。所以说有铅锡是不环保的，与世界提倡的环保有一定的出入。因此，就诞生了无铅喷锡。

有铅和无铅的辨别:

这个就简单了，拿张白纸轻轻擦拭锡位,发黑的就是有铅喷锡。