

# 自制砂带机 菊川 惠州砂带机

产品名称	自制砂带机 菊川 惠州砂带机
公司名称	昆山新菊铁设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山柏庐北路27号
联系电话	18112666041 18112666041

## 产品详情

### pcb电路板制作流程

原理图设计完成后，需要更近一步通过PROTEL对各个元器件进行封装，以生成和实现元器件具有相同外观和尺寸的网格。元件封装修改完毕后，要执行Edit/Set Preference/pin 1设置封装参考点在第yi引脚.然后还要执行Report/Componen Rule check 设置齐全要检查的规则，砂带打磨机，并OK.至此，封装建立完毕。

正式生成PCB。网络生成以后，就需要根据PCB面板的大小来放置各个元件的位置，砂带抛光机，在放置时需要确保各个元件的引线不交叉。放置元器件完成后，后进行DRC检查，以排除各个元器件在布线时的引脚或引线交叉错误，自制砂带机，当所有的错误排除后，一个完整的pcb设计过程完成。

目前的电路板，主要由以下组成

线路与图面（Pattern）：线路是做为原件之间导通的工具，在设计上会另外设计大铜面作为接地及电源层。线路与图面是同时做出的。

介电层（Dielectric）：用来保持线路及各层之间的绝缘性，俗称为基材。

孔（Through hole / via）：导通孔可使两层次以上的线路彼此导通，较大的导通孔则做为零件插件用，另外有非导通孔（nPTH）通常用来作为表面贴装定位，组装时固定螺丝用。

防焊油墨（Solder resistant /Solder Mask）：并非全部的铜面都要吃锡上零件，因此非吃锡的区域，会印一层隔绝铜面吃锡的物质（通常为环氧树脂），避免非吃锡的线路间短路。根据不同的工艺，分为绿油、红油、蓝油。

## 电路板工艺流程

### 安全与环保注意事项：

1. 开料机开机时，手勿伸进机内。
2. 纸皮等品勿放在焗炉旁，防止火灾。
3. 焗炉温度设定严禁超规定值。
4. 从焗炉内取板须戴石棉手套，并须等板冷却后才可取板。
5. 用废的物料严格按MEI001规定的方法处理，惠州砂带机，防止污染环境。

昆山新菊铁设备有限公司为KIKUKAWA在中国设立的事务所，全权负责全系列产品的销售与售后服务，时刻恭候着您的垂询！

自制砂带机-菊川(在线咨询)-惠州砂带机由昆山新菊铁设备有限公司提供。昆山新菊铁设备有限公司是从事“机械设备及配件,气动设备及配件,电气元件,机电设备产品销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。