

砂带研磨机 研磨机 新菊铁设备

产品名称	砂带研磨机 研磨机 新菊铁设备
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

线路板工艺流程

曝光

1. 设备/工具：曝光机、10倍镜、21Step曝光尺、手动粘尘机；
2. 曝光机，通过黑菲林或黄菲林对位拍板后曝光，塞孔板研磨，将其上的图案转移到板面上；
3. 影响曝光的主要因素：曝光能量（一般用21Step曝光尺测量）、抽真空度；
4. 易产生的缺陷：开路（曝光不良）、短路（曝光垃圾）、崩孔。

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，砂带研磨机，时刻恭候着您的垂询！

线路板工艺流程

显影

1. 设备：显影机（冲板机）；
2. 作用：通过 Na_2CO_3 将未曝光的材料溶解掉后露出铜面形成线路，PCB研磨机价格，已曝光的留下来就

形成线隙，为下工序电镀作准备；

3.显影的主要药水：Na₂CO₃溶液；

4.影响显影的主要因素：a. 显影液Na₂CO₃浓度；b. 温度；c. 压力；d. 显影点；e. 速度。

5.易产生的主要缺陷：开路（菲林碎、冲板不尽）、短路（冲板过度）、孔内残铜（穿菲林）

双面板是单面板的延伸，当单层布线不能满足电子产品的需要时，研磨机，就要使用双面板了。双面都有覆铜有走线，并且可以通过过孔来导通两层之间的线路，使之形成所需要的网络连接。

多层板是指具有三层以上的导电图形层与其间的绝缘材料以相隔层压而成，且其间导电图形按要求互连的印制板。多层线路板是电子信息技术向高速度、多功能、大容量、小体积、薄型化、轻量化方向发展的产物。

线路板按特性来分的话分为软板(FPC)，硬板(PCB)，软硬结合板(FPCB)。

砂带研磨机-研磨机-新菊铁设备(查看)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(www.kikukawa.cn)在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，菊川一直以客户为中心、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：周经理。