

工业电路板维修 法菱工业电路板维修厂 工业电路板维修价格

产品名称	工业电路板维修 法菱工业电路板维修厂 工业电路板维修价格
公司名称	安徽法菱自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区中国铁画创意园2号楼2楼
联系电话	18155358080

产品详情

工业电路板免清洗技术

在焊接过程中采用免清洗助焊剂或免清洗焊膏，焊接后直接进入下道工序不再清洗，

免清洗技术是目前使用最为多的一种替代技术，尤其是移动通信产品基本上都是采用免洗方法来替代OD S。目前国内外已经开发出很多种免洗焊剂，工业电路板维修价格，国内如北京晶英公司的免清洗焊剂。

免清洗焊剂大致可分为三类：

- 1) 松香型焊剂：再流焊接使用惰性松香脂焊锡（RMA），可免洗。
- 2) 水溶型焊剂：焊后用水清洗。
- 3) 低固态含量助焊剂：免清洗。免清洗技术具有简化工艺流程、节省制造成本。

工业电路板溶剂清洗技术

溶剂清洗主要是利用了溶剂的溶解力除去污染物。采用溶剂清洗，由于其挥发快，溶解能力强，故对设备要求简单。根据选用的清洗剂，可分为可燃性清洗剂和不可燃性清洗剂，前者主要包括有机烃类和醇类（如有机烃类、醇类、二醇酯类等），后者主要包括氯代烃和氟代烃类（如HCFC和HFC类）等。

HCFC类清洗剂及其清洗工艺特点

这是一种含氢的氟氯烃，其蒸发潜热小、挥发性好，在大气中容易分解，损坏臭氧层的作用比较小，属于一种过渡性产品，规定在2040年以前淘汰，工业电路板维修哪家好，所以，我们不推荐使用该类清洗剂。

其存在的问题主要有两个：一是过渡性。因为对臭氧层还有损坏作用，只允许使用到2040年；二是价格比较高，清洗能力较弱，增加了清洗成本。

分享一个在工业电路板维修中万用表测试SMT元件的一个小窍门：

有些贴片元件非常细小，工业电路板维修，用普通万用表表笔测试检修时很不方便，一是容易造成短路，二是对涂有绝缘涂层的电路板不便接触到元件管脚的金属部分。这里告诉大家一个简便方法，会给检测带来不少方便。

取两枚小号的缝衣针，(深度工控维修技术专栏)将之与万用表笔靠紧，然后取一根多股电缆里的细铜线，用细铜线将表笔和缝衣针绑在一起，再用焊锡焊牢。这样用带有细小针尖的表笔去测那些SMT元件的时候就再无短路之虞，工业电路板维修报价，而且针尖可以刺破绝缘涂层，直捣关键部位，再也不必费神去刮那些膜膜了。

工业电路板维修-法菱工业电路板维修厂-工业电路板维修价格由安徽法菱自动化设备有限公司提供。工业电路板维修-法菱工业电路板维修厂-工业电路板维修价格是安徽法菱自动化设备有限公司(www.flzdhsb.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：樊经理。