

碱性蚀刻液循环再生系统 长沙乐海牌

产品名称	碱性蚀刻液循环再生系统 长沙乐海牌
公司名称	长沙市芙蓉区乐海化工专用设备厂
价格	450000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长沙乐海牌 型号:1T
公司地址	中国 湖南 长沙市芙蓉区 芙蓉区东岸乡西垅村五组
联系电话	86-073182472161 15367488761

产品详情

碱性蚀刻液循环再生设备碱性[蚀刻液回收再生系统]设备采用“萃取分离-电沉积铜”工艺。“萃取分离”是将废蚀刻液中的铜离子分离出来，使废蚀刻液获得再生，再生蚀刻液经调整参数后，返回蚀刻机循环使用。“电沉积铜”是将萃取分离出来的铜离子电沉积成高纯度电解铜。一：碱性[蚀刻液回收再生系统]设备是一套高新环保型、全封闭式系统，无废水、废气及废物排放。该系统与蚀刻机相互连接后，自动循环运作，进行蚀刻液和氨洗水的回收及再生工作，蚀刻效果稳定；它的性能优越，使用寿命长，能为贵公司创造丰厚的经济效益。其主要功能和特点表现如下：(1)、将废蚀刻液进行再生，经再生后的蚀刻液可以循环使用；(2)、将废蚀刻液和氨洗水中的铜离子进行回收，还原成高纯度（含铜量99.95%）以上的电解铜，铜回收率100%；(3)、该设备操作维护简单，在安装调试过程中不影响生产，安装调试完毕即可投入使用。二：基本原理：在线路板的蚀刻过程中，蚀刻液中的铜离子浓度会逐渐升高而降低蚀刻效果，要使蚀刻液达到最佳的蚀刻效果，就必须将蚀刻液中的铜离子（ Cu^{2+} ）、氯离子（ Cl^- ）和pH值保持在一个合理稳定的范围内，要持续蚀刻液中上述各种成份的最佳浓度，就需不断添加子液来取代已失去蚀刻能力的『废蚀刻液』。而该系统则可将原本需要排放的『废蚀刻液』再生成为新子液即『再生蚀刻液』，它只需添加极少量的补充剂，补偿因蚀刻过程中损失的部分就可以循环使用。同时还回收氨洗水，将氨洗水再生后循环利用。

本产品的加工定制是是，品牌是长沙乐海牌，型号是1T，别名是碱性蚀刻液循环再生系统，用途是蚀刻废液里提取金属铜，输入电压是705W（V），外形尺寸是6000*1200*1600（mm），电解液导电质是蚀刻废液