

蚀刻液回收铜用宝鸡隆盛DSA钛阳极

产品名称	蚀刻液回收铜用宝鸡隆盛DSA钛阳极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司技术部
价格	119.00/件
规格参数	牌号:TA2 包装:木箱 规格:电议
公司地址	宝鸡市高新八路永清工业园17号
联系电话	09176906562 18392785523

产品详情

蚀刻液回收铜用宝鸡隆盛DSA钛阳极

蚀刻是印刷电路板生产中一个重要工序，随着蚀刻进行，蚀刻液中铜离子浓度不断升高，当达到150g/L时蚀刻液将失去活性。由于废蚀刻液中含有大量的铜，可进行回收，一般有两种工艺，第一种，投放添加剂进行萃取回收，第二种，直接回收，现就第一种萃取回收进行简述：

废蚀刻液——萃取提铜——H₂SO₄反萃取——电解回收铜

硫酸铜电解工艺条件：Cu²⁺ 浓度150g/L，10% H₂SO₄，40℃，阳极电流密度200—500A/m²，钛阳极为板状，尺寸1.5*1000*700mm（也可以根据用户电解槽规格设计生产），目前已在许多PCB工厂中使用，使用寿命超过2年，最长可达5年。

蚀刻液回收铜用钛阳极优点：

- 1、电流密度高，电解效率高；
- 2、槽压低，节能效果好；
- 2、槽压低，节能效果好；
- 3、耐腐蚀，寿命长；
- 4、无污染，基材可重复使用

5、极板重量轻，操作方便；

如果您想了解更多关于钛方面的问题，可以随时联系本公司。