

钛阳极,蚀刻液回收铜用DSA钛阳极

产品名称	钛阳极,蚀刻液回收铜用DSA钛阳极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:隆盛 型号:TA2 产地:宝鸡
公司地址	宝鸡市高新区永清工业园17号
联系电话	13992780932

产品详情

钛阳极,蚀刻液回收铜用DSA钛阳极

蚀刻液回收铜用宝鸡隆盛DSA钛阳极

蚀刻是印刷线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；
- 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；