

蚀刻液回收铜钛阳极钛电极 铱钽涂层钛阳极

产品名称	蚀刻液回收铜钛阳极钛电极 铱钽涂层钛阳极
公司名称	宝鸡锐诚钛业有限公司
价格	面议
规格参数	材质:TA2 类型:00 品牌:宝鸡锐成钛业
公司地址	宝鸡市渭滨区石鼓镇工业园东区61号副7号
联系电话	13709279824 15209177733

产品详情

电路板的生产工艺中，沉铜、电镀、脱膜、蚀刻等工序均产生大量废水。据工艺不同分为碱刻和酸刻，刻铜母液的质量浓度一般在100g / l左右，两种废液可单独回收铜，也可以混合回收铜。在硫酸溶液中电解提取金属，阳极上析出氧气，选择使用合适的阳极材料是一个十分重要的问题。

宝鸡锐诚钛业有限公司生产的铂族金属氧化物涂层钛阳极，可在氯化物废液（碱性废液），硫酸盐废液（酸性废液）及氯化物废液与硫酸盐废液混合废液中回收铜，阳极工作稳定、耐腐蚀、长寿命。该产品阳极具有良好的导电性能，有效降低了过电位和槽电压，在环保上使蚀刻这个倍受关注的危险废液工序无废液产生成为一个清洁生产工艺，无污染危害的工序，实现了高效、节能、减排的目标。

蚀刻液循环再生回收电解铜的装置，解决了困扰pcb行业多年的难题，使蚀刻工序成为清洁生产工艺，在技术上使该工序处于蚀刻的最佳状态即含铜量 90 ± 10 克/升左右，使蚀刻速度最高，侧蚀最小；在物料流动上大量减少使用总量，仅消耗少量蚀刻添加剂和调节ph的酸碱，物耗总量减少95%以上；在成本上使pcb蚀刻工序的总成本（包括添加剂消耗、电力、设备维护等）比原来的（蚀刻液消耗、电力、水和废水处理费等）降低75%以上。

本产品的材质是TA2，类型是00，品牌是宝鸡锐成钛业，适用机械是00，型号是RC