

宝鸡隆盛供应电镀用钛阳极

产品名称	宝鸡隆盛供应电镀用钛阳极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	119.00/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

宝鸡隆盛供应电镀用钛阳极

产品特点：

在电镀应用领域中，所需的镀层金属溶解于电解质中，被镀的金属基体则作为负电极，阳极用作为正电极，即形成了完整的电流传送回路。在电镀槽中与电镀同时发生的化学反应是在阳极表面析出氧气。

与石墨相比，钛阳极的优点在于它能在使用寿命之内，保持稳定的正极与负极间的距离。石墨阳极在使用中会逐渐溶解，导致电极间距离增大，而不溶性阳极则能保证稳定的电压和产品质量。由于铂族元素的触媒特性，电极表面的交换电流密度值大，氧的析出过电位低，在单位电极的面积上获得极大的活性表面积，因此特别适合用于高速大电流密度的电镀生产。

除了钛阳极和石墨，铅阳极也能使用于该领域。然而当铅阳极溶解时，其反应物会对环境产生负面影响。如使用钛阳极这些问题就可以避免。析氧钛阳极的工作电压较低，从而还能起到节约能源的作用。

使用钛阳极的另一优点在于可重复使用钛基体。当钛阳极涂层寿命达到其使用期限时，可由我在经过清洗，如有需要修理后，进行阳极重涂，然后钛阳极又可以进行使用了。

阳极化的铝箔是常用于平版印刷行业的一种材料。其工作的原理和电镀过程一样，很薄的一层金属被覆于基体金属表面。通过将铝置于阳极状态，铝的表面会氧化。经过了铝的阳极化(氧化)过程，铝的表面能与平版印刷行业中需用的光敏涂层更好地粘合。

在电镀金属行业，阳极用于电镀各种不同的基体，从小批量地生产珠宝到连续大规模地生产电镀钢板。公司的阳极产品帮助实现了电镀基体的多元化，同时其多元化也在公司阳极产品的多样化中得

到了反映。公司的机械加工部门以及严格挑选出的供应商，使公司能生产出应用范围广泛，形状多样的阳极产品。

产品优势

槽电压低，能耗小；

电极损耗的速率小，尺寸稳定；

电极的耐腐蚀性能好，阳极溶入镀液少，保持镀液的清洁，使镀层的性能更可靠；

钛阳极采用新型的材料和结构，大大减轻其重量，方便日常的操作；

使用寿命长，且基体可重复使用，节约成本

应用领域：

电镀锌，包括钢板镀锌；

贵金属电镀(包括镀金、镀银、镀钯等)；

电镀硬铬；

电镀镍；

电镀锡(钢板镀锡)；

电镀铜，铜箔生产和铜箔后处理；

铝箔的阳极氧化处理。