

铌钽涂层钛阳极,MMO钛阳极

产品名称	铌钽涂层钛阳极,MMO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:TA1 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

铌钽涂层钛阳极,MMO钛阳极

IrTa涂层钛阳极的应用

IrO₂.Ta₂O₅涂层钛阳极具有优良的电催化活性和电化学稳定性，在电解介质腐蚀性强、工作环境恶劣、电流密度极高的电解行业中获得广泛应用，是目前公认的最优秀的析氧电极。

1. 铜箔生产

电解铜箔生产过程是先将电解铜氧化，制得硫酸铜溶液，然后在生箔机中电解产生生箔，生箔经过酸洗、粗化、固化、镀黄铜后处理过程而制得成品。它包括电解和电镀两大过程。

2. 铝箔电化成

电解液为10%-15%己二酸铵，电流密度400-1000A/m²。铝箔电化成可用IrTa涂层钛阳极，解决有机物浓度高的问题。

3. 钢板镀锌

作为耗电大户的电解工业，例如，钢板镀锌生产线，使用过电位低的DSA代替过电位高的铅电极，可以从降低电极电位来降低电能消耗。最适用的涂层组分为氧化铌和氧化钽。

4. 线路板电镀厚铜

阴阳极距为10mm、 H_2SO_4 浓度为2mol/L.可用 $\text{IrO}_2\cdot\text{Ta}_2\text{O}_5$ 涂层钛阳极，解决酸度特高的问题。

5. 镀铬

6. 硝酸盐电

7. 电解有机合成

电渗析法可以从四甲基氯化铵直接电解制取高浓度的四甲基氢氧化胺，阳极使用 $\text{IrO}_2\cdot\text{Ta}_2\text{O}_5$ 涂层钛阳极，阳极寿命比一般 RuSnTi 涂层延长许多倍。

8. 电冶金

9. 电化学工业净化

10. 高速镀锡钢板