

# 供应电解提取金属钴用钛阳极钛电极

产品名称	供应电解提取金属钴用钛阳极钛电极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	299.00/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

### 供应电解提取金属钴用钛阳极钛电极

电解冶金在湿法冶金工业中占有很大的比重。采用电解冶金生产的有色金属包括Zn、Cd、Cu、Mn、Co、Ni、Cr等。

电解提取有色金属可以在氯化物电解液、硫酸盐电解液以及氯化物硫酸盐混合电解液进行。电解提取有色金属要求阳极稳定、耐腐蚀、可长期使用，在阳极的过程中具有良好的电催化活性，以降低阳极反应的过电位和槽电压。在电解冶金中，可以替代常规的铅合金阳极，在相同的条件下，可以降低电压，节约电能消耗。该公司研制的电冶金钛阳极可以应用于Zn、Cd、Cu、Mn、Co、Ni、Cr等有色金属电解冶金。例如：氯化钴溶液电积时，石墨阳极的槽电压为4.1V，而涂层钛阳极为3.7V，电流效率从91.5%提高到94%，生产1t钴节能400kw.h，可节能11%。浙江义乌冶炼厂使用石墨阳极时，钴中含碳量高，只有42%产品达到1级钴，改用涂层钛阳极后，产品全部达到1级品的标准。

电积金属用钛阳极可以克服铅合金阳极的弊端，并且适应于高电流密度运行和窄极间距的电积条件；不仅适于硫酸盐体系，同时也适于氯盐体系以及硫酸盐、氯化物混合体系。