# 二氧化氯发生装置用钛电极

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 二氧化氯发生装置用钛电极 |
| 公司名称 | 宝鸡市申奥金属材料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 处理污水量:自定（m3/h）<br>品牌:申奥钛工<br>型号:按协议 |
| 公司地址 | 中国陕西宝鸡市宝鸡市高新东区温泉工业园 |
| 联系电话 | 0917-3380538 13636825659 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 处理污水量 | 自定（m3/h） | 品牌 | 申奥钛工 |
| 型号 | 按协议 | 臭氧用量 | 自定（g/h） |
| 空气量 | 自定（m3/min） | 贮气罐容积 | 自定（m3） |
| 流量计规格 | 自定（m3/h） | 出水管口径 | 自定（mm） |
| 进水管口径 | 自定（mm） | 外形尺寸 | 自定（cm） |
| 曝气机功率 | 自定（kw） | 水泵功率 | 自定（kw） |

宝鸡市申奥金属材料有限公司生产制备的二氧化氯发生装置用钛电极，是在纯钛基体上热沉积1～10um的贵金属涂层而成。该类阳极是在具有析氯、析氧电催化活性高，耐氯和氧腐蚀性强，具有体积小、排流量大、使用寿命长、工作稳定可靠等优点。已广泛应用于氯碱、阴极保护、电积金属、制取氯酸盐高氯酸盐、湿法冶金等领域。

| 材料 | 使用环境 | 最大工作电流密度a/m2 | 消耗率kg/a · a |
|---|---|---|---|
| 钛基/混合 | 海水 | 600 | |
| 金属氧化物 | 淡水、海水 | 50～150 | （3～6） x 10-6 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

钛阳极材料具有三个突出特点：

稳定，耐腐蚀，可用于各种介质

对于放氧反应，过电位很高

对于放氢反应，过电位很低

涂层沉积均匀

可以根据不同的技术要求提供不同形状和电解性能的阳极