

# 苏州新区化工节能设备 马鞍山二氧化锰电极

产品名称	苏州新区化工节能设备 马鞍山二氧化锰电极
公司名称	苏州新区化工节能设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区金沙江路158号1幢
联系电话	18550392398 18550392398

## 产品详情

### 2、化学性质

与酸作用在室温下，钛不易也无机酸反应，但加热后往可以反应。

与碱作用钛与通常的碱溶液反应很慢，与稀的碱溶液不反应。

与非金属作用在一般情况下，钛不太活泼，但在高温下，钛能直接同许多非金属元素生成很稳定、很硬并且难溶的填隙式化

合物。

4)吸气性钛的一个重要特性是能够强烈地吸收气体(氧、氮、氢)。钛和氧、氮的作用是不可逆的，因而钛是一种良好的吸

气剂。钛中吸收的氢气在真空中加热到800 ~ 900度时可以从金属中排出。

5、机械加工性能钛的强度和密度之此高于铁和铝。它的强度比纯铁大1倍，比纯铝高5倍。

锌是我们日常生活中比较常见的而一种金属，在元素周期表中锌的原子重显65.4，密度是7.14g/cm.化合价是+2，具有420摄氏度的熔点。锌是一种电位为负性的金属，它的标准电位是负的0.76v，在海水中高纯锌的稳定电位向负向游动偏移的，在PH值不同时，锌的腐蚀率也不一样，在PH小于6时和PH大于12时，锌的腐蚀率都较大，但是在6-12的PH值的范围内锌的商蚀率比较小。其中的杂质也会对锌阳极腐蚀率跟阳极行为产生很大的影响，二氧化锰电极，杂质的存在，会形成局部的腐蚀电源，可以形成局部电池，这些电池可以使得锌的表面上形成氢化物，形成坚固的要盖层防止进一步的发生溶解，这样形成要盖层的方式可以用在阴极保护系统中。

在海水及含离子的介质中，机能良好，发出电流的自我调节能力强。

机能:铝合金牺牲阳极具有极高的电化学机能单位重量的阳极材料发电量大，约为锌阳极的3倍，镁阳极的2倍。

船体阴保用牺牲阳极分为三类，包括铁脚焊接式牺牲阳极、双铁脚焊接式牺牲阳极、螺栓连接式牺牲阳极。

铝阳极分类:牺牲阳极按其材料分为五种，包括铝锌钢镉合金牺牲阳极、铝锌钢锡合金牺牲阳极、铝锌钢硅合金牺牲阳极、铝锌钢\_锡镁合金牺牲阳极、铝锌钢镁钛合金牺牲阳极。

主要用途及使用范围:铝阳极适于海水介质中的船舶、机械设备、压载水舱储链内壁、滨海举措措施、海底管道、码头钢桩、海洋平台、电缆等举措措施金尾防侵蚀的阴极保护。

苏州新区化工节能设备(多图)-马鞍山二氧化锰电极由苏州新区化工节能设备厂提供。苏州新区化工节能设备厂拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！