

# 海水涂层 化工节能设备

产品名称	海水涂层 化工节能设备
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

### 牺牲阳极阴极保护系统

该系统是将电位较负的金属如锌、铝合金等)作为阳极，与被保护的金属结构相连接，当浸入电解质溶液时，由于它们的电位差，电位较负的金属为阳极。阳极以离子状态溶解，靠阳极材料溶解而产生的直流电，使受保护的结构被极化为阴极而免遭腐蚀。

牺牲阳极保护系统是由牺牲阳极、阴极(被保护的结构)和电解液(海水)构成。阳极材料有镁合金、锌及锌合金、铝台金等，这些金属可制成各种形状和尺寸，并以率的电流分布，给结构提供充足的保护电流。

二、钛电极钛阳极全称叫钛属氧化物涂层钛阳极( MMO )。也叫DSA阳极(尺寸形状稳定型阳极)。它以钛为基板，在钛基

板上刷涂涂层，使其具有良好的电催化活性及导电性。

与原始石墨阳极和铅阳极相比，钛电极具有以下优点:

- 1、电极尺寸较稳定，电解的过程当中电极间距离不会变化，确保电解操作在槽电压稳定的情况下进行;
- 2、催化活性高，工作电压低;
- 3、工作电压低，因此电能消耗较小，直流电耗可降低106---209%;

锌阳极的阴极保是在保护钢铁设备上连接-种更失去电子的金属或合金。钢闸门的保护，它是-种比较更为活泼的金属，如锌等，连接在钢闸门上。这样，当发生电化腐蚀时，海水涂层，被腐蚀的是比铁更活

活泼的金属，而铁被保护了。通常在轮船的尾部和在船壳的水线以下部分，装上一定的数量的锌块，来防止船壳等的腐蚀，就是应用的这种方法。目前，电化学保护发出应用除海水或河道中钢铁设备的保护外，还应用于防止电缆、石油管道。西夏设备和化工设备等的腐蚀。

海水涂层-化工节能设备(推荐商家)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是江苏苏州,化工产品加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在化工节能设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创化工节能设备更加美好的未来。

。