

抚顺析氯涂层 苏州化工节能设备

产品名称	抚顺析氯涂层 苏州化工节能设备
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

我们在生产电镀阳极方面的经验可在正确设计和维护的阴极保护系统中使用时，您将获得能够腐蚀的。镁阳极的成分符合规范MIL -A-21412A(船舶)的要求。这种6%铝。3%锌合金(AZ-63)通常在海水或微咸水中提供经济和操作特性的组合。镁阳极的电流效率在海水中名义上为55%，电流容量约为550安培-小时磅。所用镁合金的开路电位标称值为-1.55伏特，相对于海水中的铜硫酸铜半电池:镀锌钢的驱动电压约为0.70伏，每个阳极提供相对高的电流输出

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，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氧化物，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。

1.外加电流阴极保护系统

该系统是由外加直流电源供给直流电，直流电的负极与被保护的结构连接，正极与辅助阳极连接，并同处于海水中。当接通电路后，便向结构施加阴极电流。结构表面的电位就向负的方向移动，即阴极极化。当其电位降低到阳极起始电位时，结构就停止腐蚀而受到了保护。外加电流阴极保护系统是由直流电源辅助阳极、电解质溶液(海水)、阴极(受保护结构)、参比电极以及控制仪表等构成。辅助阳极是向被保护结构供应电流的器件，析氯涂层，可做辅助阳极的材料很多，主要有铝银合金铝铂合金、镀铂钛镀铂银、壁及废钢等。在这些材料中以铂为佳，因为它是，所以将铂镀在金属铌、钛.钽等基体上使用。它

输出的电流密度高可达1000A/m²)，消耗率低仅为克年)。

2

抚顺析氯涂层-苏州化工节能设备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位于苏州高新区金沙江路158号1幢。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前化工节能设备在化工产品加工中享有良好的声誉。化工节能设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。化工节能设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。