

温州冶金涂层 苏州化工节能设备

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 温州冶金涂层 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

钌铱涂层阳极

该涂层阳极用于含氢氧根高的电解液，耐氧腐蚀，适合离子膜电解。涂层指标:

- 1、放电电位在4000A/m²电流密度下1.18伏(S.C.E)。
- 2、强化寿命(涂层失重法) 1.02mv/4小时·cm²，使用寿命保障5年以上，已在I业大电槽上进行应用。

钌—铱—锡—钛(Ru- -Ir- -Sn-Ti)四元涂层电极。

- 1、析氯电位低，过电位小，在2000A/m²电流密度下氯₂气放电电位不大于1.12V，过电位小于20mv。
- 2、极化率小于30mv/10单位电流密度。
- 3、强化寿命长0.5N H₂SO₄，1A/cm²电流密度，寿命大于1500分钟。

以上三项指标都优于行业规定指标(行业指标为:电位1.13伏极化率40mv/10单位电流密度强化寿命大于1000分钟)。该涂层已广

泛应用于氯碱行业，实际使用寿命可达8年。

钛基二氧化铅阳极

该阳极是以钛网为基体，上面电镀 PbO_2 ，它的特点是氧超，可在酸性溶液中应用，特别是一些有机电解，阳极氧化反应需要电位高，但又要尽量减少放氧副反应，

PbO₂电极是比较好的材料。如盐电解，污水处理氧化有机物，如含酚污水。它也可

作为一般放氧电极用，虽然它的氧超量，但它的价格相对Ta-Ir电极便宜得多，冶金涂层，所以在有机电解，电镀，污水处理等多处获得应用。

二氧化铅钛阳极结合力好，使用寿命长，。可生产圆筒状，网状等各种形状。

腐蚀电化学基础.金属腐蚀是一种普遍存在的热力学倾向，在海水、淡水土壤大气和酸、盐等工业介质中服役的金属结构物和设备都会遭到腐蚀破坏，这些环境介质都是电解质体系。金属在电解质中腐蚀过程实际上是一个电化学过程。金属通过其他电解质界面处电化学反应而发生的腐蚀称为电化学腐蚀。

电化学腐蚀反应是一般电化学反应规律和特征，这些规律和特征就是商蚀电化学的基础。阴极保护就是基于金属电化学原理而发展起来的控制技术。

温州冶金涂层-苏州化工节能设备由苏州新区化工节能设备厂提供。“金属阳极片,节能化工设备,化工及配件”选择苏州新区化工节能设备厂，公司位于：苏州高新区金沙江路158号1幢，多年来，化工节能设备坚持为客户提供好的服务，联系人：包经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。化工节能设备期待成为您的长期合作伙伴！