

# 苏州化工节能设备 丹东析氢阴极

产品名称	苏州化工节能设备 丹东析氢阴极
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

阳极产生酸性水，阴极产生碱性水。自来水中的成分除了自身分解所产生的 $H^+$ 及 $OH^-$ 离子外，还包含 $O_2$  (氧)、 $CO_2$

(二氧化碳)、 $H_2CO_3$ (碳酸)、矿物质(钠、钾、镁、钙)及自来水公司为了消毒而添加的微量漂(产生出余氯)等。

物质。经电解后，阳极氢离子富集，浓度升高，其期生成物为气体状态(、氧气等)，其中部分气体溶入水中，析氢阴极，形成具

有氧化性的离子，由于酸性的载体是氢离子 $H^+$ ，所以 $H^+$ 越多，酸性就越强，因此阳极就产生同时具有酸性和高氧化电位特

征的酸性氧化电位水。同时，阴极产生氢气，水中富集氢氧根离子，呈碱性，得到碱性离子水。

### 4)氧化物饱和

活性涂层是由非化学计量的 $RuO_2$ 和 $TiO_2$ 组成，属于缺氧氧化物。真正作为氯放电活化中心的是非化学计量氧化物，此种氧

化物越多，活性中心就越多，钌钽钛阳极的活性就越好。钌钽钛涂层阳极的导电性能，是从同晶型的 $RuO_2$ 和 $TiO_2$ 经热处理生

成畸变的n型混合晶所呈现的性能，其中存在一些氧空缺，当这些氧空缺被氧填满时，过电位迅速上升，导致钝化。

自然原水中添加少量氯化钠(低于0.1%)而制得的pH值在2.7以下、ORP在1100mV以上的酸性氧化电位水，具有充分的

杀菌、消毒效果，称为酸性氧化电位消毒水;不添加氯化钠制得的pH值在4.0以下的酸性氧化电位水对皮肤毛孔等有收敛作

用，同时水中富含活性氧，可以作为美容水使用，同时具有可以抑制细菌生长、繁殖的功效，通常称为弱酸性美容水。

苏州化工节能设备-丹东析氢阴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。