

# 思源环保设备公司 电解法次氯酸钠发生器生产厂家

产品名称	思源环保设备公司 电解法次氯酸钠发生器生产厂家
公司名称	潍坊思源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区唐宁国际711
联系电话	17861211858 17861211858

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东思源环保设备有限公司

### 医院和畜禽加工厂污水处理

根据污水水量，国家规定按照每吨污水30—40克有效氯进行投加。一般每天100至150吨流量的污水，需要选择设备每小时生产有效氯量为500克的次氯酸钠发生器一台。设备运行过程中，每吨污水的处理费用为： $5.5 \times 4.5 \div 150 = 0.165$ 元。如果污水水量较大，小型次氯酸钠发生器生产厂家，则可选用更高产药量的设备。

### 工业污水高氧化处理

次氯酸钠发生器生产的次氯酸钠液可用于工业废水高氧化处理，并具有非常好的效果。能有效分解含qing废水、高氮氨废水、各种高色度废水、印染制革废水、电镀废水等难以通过生物氧化处理的废水中的各种有害物质。在催化剂的作用下，可以迅速破坏几乎所有有机物分子的稳定结构，使之转变为完全无害的无机物或是易于生化的有机物质。一般来讲，次氯酸钠投放量需要根据污水中COD含量的大小确定。

同湿式氧化法处理相比较，节省成本费用十分显著。仅是湿式氧化法处理成本的20—30%。

## 工作原理

在盐水溶液中含有Na<sup>+</sup>、H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>等几种离子，按照电解理论，当插入电极时，在一定的电压下，电解质溶液由于离子的移动和电极反应，发生导电作用，这时Cl<sup>-</sup>、OH<sup>-</sup>等负离子向阳极移动，而Na<sup>+</sup>、H<sup>+</sup>等正离子向阴极移动，电解法次氯酸钠发生器生产厂家，并在相应的电极上发生放电，从而进行氧化还原反应，电解法次氯酸钠发生器生产厂家，生成相应的物质。

次氯酸钠的灭菌杀病毒原理大致有如下三种作用方式：

大家都知道，次氯酸钠消杀\*主要的作用方式是通过它的水解形成次氯酸，次氯

酸再进一步分解形成新生态氧[O]，新生态氧的极强氧化性使菌体和病毒上的蛋白质等物质变性，东营次氯酸钠发生器生产厂家，从而致死病原微生物。其实，UV气消毒的原理也主要是以产生出次氯酸，然后释放出新生态氧[O]的方式。根据化学测定，PPM级浓度的次氯酸钠在水里几乎是完全水解成次氯酸，其于99.99%。其过程可用化学方程式简单表示如下：



其次，次氯酸在杀菌、杀病毒过程中，不仅可作用于细胞壁、病毒外壳，而且因次氯酸分子小，不带电荷，还可渗透入菌（病毒）体内，与菌（病毒）体蛋白、核酸、和酶等有机高分子发生氧化反应，从而杀掉病原微生物。

思源环保设备公司-电解法次氯酸钠发生器生产厂家由山东思源环保设备有限公司提供。山东思源环保设备有限公司是从事“二氧化氯发生器,一体化提升泵站,次氯酸钠发生器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：柳经理。