

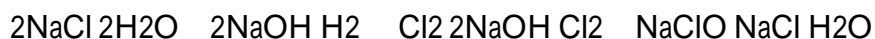
# 污水消毒设备-次氯酸钠发生器

产品名称	污水消毒设备-次氯酸钠发生器
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	12800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYCL 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

### 污水消毒设备-次氯酸钠发生器

1. 氢氧化钙产生器为组成方式，根据稀食盐水计量检定投添加电除尘器，根据可控硅整流器接入阴阳极直流稳压电源电解法形成氢氧化钙。
2. 1KG氢氧化钙盐耗：4.0-4.2;4.3-4.5KW。
3. 在盐溶液里面含有Na、H-等不同的正离子，依照电解法基础理论，当插进电极时，在一定的工作电压下，溶液的酸碱性因为离子的挪动和电极反应式，产生导电性功效，这时候Cl<sup>-</sup>、OH<sup>-</sup>等空气负离子向阳极氧化挪动，而Na、H等共价键向负极挪动，并且在对应的电极上产生充放电，进而开展化学反应，生产制造对应的化学物质。
4. 盐溶液电解法全过程可以用以下反应方程式表明： $\text{NaCl}=\text{Na} \text{Cl}^-$
5. 阳极氧化电解法功效： $\text{H}_2\text{O}=\text{H} \text{OH}^- \text{2Cl}^- \text{2e}^- \text{Cl}_2$  负极电解法功效： $\text{2H}^- \text{2e}^- \text{H}_2$
6. 在无隔膜电解设备中，电解质溶液和电解法反应物氢气从水溶液里往外逸出以外，别的皆在一个电除尘器内，因为氢气在外面逸的时候对水溶液起到一定的拌和功效，使两方面之间电解法反应物产生一系列的化学变化，反应方程式如下所示：



一用一备，一台离心风机关机时另一台马上运行，不间断吹风机，以新鲜的空气稀释液到1%下列，进而保持在国家规定起火低限浓度四倍的安全性能下列，保证生产制造的安全性。

插电后，食用盐水里的氧化钠(NaCl)和水(H<sub>2</sub>O)产生水解，先后在负极与阳极氧化生成氢气与氢气。剩下的氢氧根离子与钙离子相结合形成氢氧化钠溶液。

工业中经常用电解食盐水制得氢氧化钠溶液。因为氯离子含量与氢氧化钠溶液假如触碰会形成NaCl和NaClO(氢氧化钙)，工业制氢氧化钠溶液应用质子交换膜(不可以带负电荷的氯离子含量或氢气根据)阻隔氯离子含量与氢氧化钠溶液。

此外，氢氧化钙有极强的还原性，它酸盐能够作漂白液与杀化学战剂。

### 污水消毒设备-次氯酸钠发生器

(一)次氯酸钠发生器为组合形式，盐的溶解，稀盐水的调配，投加计量及次氯酸钠循环发生在一只槽体内进行，投资少、占地省、设置灵活。

(二)发生器为管状、内冷、单极、串开相接的组合形式，发生器阳极以钛为基体，涂二氧化钌，电位低、寿命长。在正常操作情况下，每支每次连续发生200—300小时。次氯酸钠发生过程为隔膜式自然循环形式，因此，盐利用率高，电解过程电流效率高，次氯酸钠产率大，能耗小，运行费用低。