

湖北武汉化学法二氧化氯发生器水处理消毒设备厂家

产品名称	湖北武汉化学法二氧化氯发生器水处理消毒设备厂家
公司名称	武汉权鼎环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:权鼎 型号:SKB-2000 有效氯产量:2000g/h
公司地址	湖北省武汉市洪山区武珞路街道口兆富国际20楼
联系电话	400-027-4080 18827678041

产品详情

应用范围 医院、自来水杀菌消毒、脱色、漂白、除铁锰、循环水除藻、等水处理消毒
市场定位 综合医院、生活污水处理、小型水厂、污水处理厂消毒、实验废水破氰，发电厂除藻、造纸、印染漂白、棉花漂白、

产品特点

- 1、反应釜采用耐温、耐腐、高强度复合材料制作，使用寿命长，反应温度高，原料转化率高。
- 2、计量泵采用进口品牌，控制系统使用PLC控制系统，方便信号传输。

产品组成：供料系统、反应系统、控制系统、真空吸收系统、安全系统、残液自动处理系统

反应原理： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + 1/2\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

使用原料：氯酸钠：（GB/T1618-2008工业一级品，含量 99%）；盐酸：（GB320-2006工业一级品，浓度 31%）

原料消耗：生产1克有效氯消耗 氯酸钠0.71g、盐酸2.63g。适用场合：对设备要求不高的场合。

性能特点： 生产二氧化氯为主、氯气为辅的复合消毒剂，按有效氯计 ClO_2 含量大于70%。

反应器采用优质耐高温、耐腐蚀A级原生料板材，水浴加热方式，设备使用寿命长。

反应温度50℃，原料转化率 70%。原料输送采用进口电磁隔膜计量泵，运行稳定，计量准确。

控制系统采用KZQ-100型单片机智能控制器，LED数码管显示，触摸键操作。具有温度自动闭环控制，超温欠压自动报警停机等安全控制功能，可适时显示反应温度等参数。

设备半自动控制运行，增加相应控制元件，可与恒压供水系统实现联动运行。

设备型号最大为10000g/h有效氯。工艺流程：

