

污水处理消毒设备二氧化氯发生器

产品名称	污水处理消毒设备二氧化氯发生器
公司名称	山东沃旗环保设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:美信沃旗 型号:WQZY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍州路十五公里处西
联系电话	0536-8662446 17010087000

产品详情

二氧化氯发生器

污水处理消毒设备产品组成：供料系统、反应系统、控制系统、真空吸收系统、安全系统 反应原理：
 $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ClO}_2 + 1/2\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ 使用原料：氯酸钠（GB/T1618-1995工业一级品，含量 99%）；盐酸（GB320-93工业一级品，浓度 31%）

性能特点： 恒温控制，反应效率大于70% 流量计进料，操作简单，直观。 通过水射器的开关控制设备运行，可与电磁阀连在一起实现自动控制。 负压曝气工艺，原料转化率高达85%以上。 产生复合消毒液，有效氯 ClO_2 含量大于70%。 控制系统与设备主机分体安装，避免腐蚀 料桶内置，负压吸料。 备有防爆系统，运行安全，可靠原料消耗：生产1克有效氯消耗氯酸钠0.6g、盐酸1.2g，折合0.0035元。 运行成本：生产1克有效氯消耗氯酸钠0.6g，盐酸1.2g,折合人民币0.0035元。 二氧化氯发生器
污水处理消毒设备

医院污水消毒设备二氧化氯发生器一、产品特点、主要用途及使用范围 智能二氧化氯发生器采用成品二氧化氯粉剂通过稀释搅拌配制成高纯二氧化氯溶液，通过高精度电磁隔膜计量泵定量投加到待处理水体当中。备控制器具有缺料保护、水压保护、缺水保护、远程启停、计量泵控制、流量控制、余氯控制、设定数据可加密保护等功能（PLC型）。设备可广泛用于饮用水、游泳池水、医院污水、中水、油田注水的消毒；工业循环冷却水的杀菌灭藻；废水脱色、除臭或去除还原性污染成分。二、设备特征及使用要求1 使用化学原料要求：成品二氧化氯粉剂或稳定性消毒粉剂。2产量：额定每小时有效氯产量为10-500克。3 配用电源：AC：220V，50Hz 设备功率100W。三、使用环境及工作条件和特点 3.1 使用环境1、通风良好,冬天室内温度不应低于10℃。2、电源供应：AC：220v。3、地面：铺砌磁砖，有组织排水。4、原料放置间：消毒剂放置处高于一般地面10~20cm（防止冲洗地面时溅湿），并且远离墙壁10cm，室内不准吸烟，无火星。洒落在地面的粉末立即清扫。5、智能二氧化氯发生器的放置场所最好为单独的设备间。 3.2产品特点与运行成本 1、产品原料易购，易储存，溶液纯度高，配药快速。 2、产品结构紧凑，运行简单易学，操作快速，劳动强度小。 3、不需专人看管，普通人员培训1日可独立操作。 4、设备运行费用低，一袋二氧化氯粉剂包装价格为20元每包，每包1000克，按照药剂使用说明，1000可以稀释到50公斤自来水中，浓度可以达到2000mg/L,按照自来水每吨水0.2mg/L计算，预计处理水量可达 $2000 \div 0.2 = 10000$ 吨自来水（地下水）。每吨水药剂成本 $20 \div 100$

00吨=0.002元，所以每吨水处理费用只有2厘钱。电费计量泵运行10W/小时，可以不计。5、自动在线投加消毒液；可根据水量或处理后出水的二氧化氯残余量的变化自动定比调节发生量，进行全自动在线投加，保持水恒定的二氧化氯浓度；灭菌效果好，用量低，不会降低水的PH值，有效改善水的口感。无残液，无二次污染。6、溶药罐体采用耐腐蚀材料，使用寿命长，安全可靠等特点。7、投加采用进口计量泵精确投加，运行可靠，便于调试余氯。8、设备按装简便，1-3小时可安装完成。医院污水消毒设备二氧化氯发生器产品操作使用方法1、打开溶药箱加水阀门，至刻度处，关闭阀门。2、按照药剂稀释比例及操作方法，按照重量比投到溶药箱内。（注：调配10天左右用量，防止药剂挥发失效，造成浪费）3、打开磁力循环装置或进行静止饱和分解，进行搅拌溶解15-30分钟，药剂调配完成。4、开启计量泵，调节稀释器阀门控制稀释水量，调节计量泵出药量。5、运行一段时间后，到加药后端或水池出口测量余氯值，再次精确调节计量泵加药量，设备调试完毕。（在线监测控制的只需调节控制仪表）。6、设备间注意保持通风，设备防雨、防晒、防冻。