

全自动二氧化氯发生器

产品名称	全自动二氧化氯发生器
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

全自动二氧化氯发生器

化学法二氧化氯发生器、化学复合法二氧化氯发生器、亚氯酸钠GAO纯二氧化氯发生器、正压型二氧化氯发生器、电解法二氧化氯发生器、次氯酸钠发生器、地理式一体化污水处理设备、医疗废水处理设备、全自动加药装置、臭氧发生器、气浮设备等产品的研发、制造和销售。

一、二氧化氯发生器概述

1.产品特点、主要用途及使用范围 二氧化氯发生器是我公司研究生产的GAO新技产品,该产品采用化学法工艺,以氯酸钠和盐酸为原料制备二氧化氯和LV气的混合消毒液,可广泛用于饮用水、游泳池、yi院污水的消毒;工业循环冷却水杀菌灭藻;工业废水脱色、除臭或去除还原性污染成分。

2.规格型号的组成及代表意义 发生器的规格按设备的每小时有效氯产量(g/h)来划分,例如:LR-500 g/h指产品额定每小时最大的有效氯产量为500克。

3.使用环境及工作条件 设置场所:室内(通风良好)

配用水源:管径和相应水射器配套;水压:0.2~0.3MPa 配用电源:AC 220V 380V 50HZ

二、二氧化氯发生器结构特征及工作原理

总体结构:发生器由供料系统、反应系统、控制系统和安全系统构成:发生器外壳为PVC材料。

二、工作原理:

由计量泵将氯酸钠水溶液与盐酸溶液输入到反应器中,在一定温度和负压下进行充分反应,产出以二氧化氯为主、LV气为辅的消D气体,经水射器吸收与水充分混合后形成消毒液后,通入被消毒水中。

三、二氧化氯发生器设备运行条件

1.电源:AC220V 50HZ

2. 加药方式为连续或间断加药,根据季节和水质不同,加药时间、次数不等。

3. 加药动力水为工业水或自来水。

4. 使用的化学药品质量 盐酸：应符合GB320-93《工业用合成盐酸》中一级品标准,浓度为31%的液体。
氯酸钠：工业氯酸钠纯度99%的固体或浓度为33%的液体。

四、二氧化氯发生器设备安装条件

1. 设备应安装在室内,工作环境温度要15℃以上。

2. 二氧化氯具有强腐蚀性,因此,在设备安装时应避免与其它设备置于同一房间。

3. 设备间应铺设水泥地面,并有冲洗水源和排水下水道。

4. 应在消毒间内安装换气扇,保持通风良好。

5. 设备间应有压力水源,压力为0.2~0.4MPa。

6. 设备间应有必要的照明设施及220V,5A-10A单相三孔电源插座一个。

五、化学法二氧化氯消毒发生器操作规程 二氧化氯发生器详细操作说明

1. 把本体设备管道正确连接安装好。

2. 将氯酸钠水溶液与盐酸溶液配置于溶液箱内,打开原水进水阀,启动微电脑控制仪,把温度设置在40-55度之间(温度设置本公司在出厂前已调整好。具体详见电器说明书,)

3. 打开原水进水阀,打开二氧化氯出药阀,关闭盐酸箱吸真空阀。
同时启动氯酸钠和盐酸计量泵,根据出药量调动计量泵工作频率。

4. 把微电脑控制仪设置在自动运行即可(详见电器说明书)。

5. 关机时应提前一小时关闭计量泵,停止加料,使水射器将设备中的气体尽量抽完,以防止滞后所产生的气体外溢,停料1小时后关闭原水进水阀。

二氧化氯发生器设备清洗 设备主机下部有排污口,可进行清洗排污,清洗时在水射器正常工作状态下,打开反应室放空阀,关闭反应室空气进口阀,打开反应室反冲洗阀,约半小时即可,然后关闭反应室放空阀,关闭反应室反冲洗阀,打开反应室空气进口阀,关闭原水进水阀。

注意：正常情况下,应该每月清洗一次。

六、二氧化氯发生器注意事项

1. 氯酸钠和盐酸应分开单独存放。

2. 氯酸钠应放在干燥、通风、避光处,严禁与易燃物品混放,严禁挤压、碰撞,氯酸钠应符合GB1618-1995工业用氯酸钠的要求。

3. 盐酸浓度为30%左右,应符合G320-93工业合成盐酸的要求,严禁使用废酸。

4.应注意经常清洗原料罐下部的沉淀物,防止堵塞计量泵。

七、二氧化氯发生器附加说明

1. 本设备出厂前均已检验合格

2. 本体设备可分为：手动型、半自动型、全自动型敬请用户指明或其它要求说明，有特殊规格要求，可共同研讨。国内经过十来年的开发、应用，化学法二氧化氯发生器已比较成熟，已成为不同领域对水体消毒、杀菌、氧化等处理过程中S选设备，应用已十分广泛。

八、产品图片

全自动二氧化氯发生器现场安装图基本型二氧化氯发生器电解法二氧化氯发生器