

化学法二氧化氯发生器、电解法二氧化氯发生器、环保高效

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 化学法二氧化氯发生器、电解法二氧化氯发生器、环保高效 |
| 公司名称 | 上海泉瑞水处理设备有限公司 |
| 价格 | 4500.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海嘉定区新源路155弄16号 |
| 联系电话 | 021-39180299 13361850612 |

产品详情

化学法二氧化氯发生器

(1)化学法二氧化氯发生器是我公司引进国外先进技术而研制生产的,该产品是在适应的环境中采用化学反应制取,以氯酸钠和盐酸为原料制备二氧化氯和氯气的混合消毒液,可广泛用于饮用水、游泳池水、医院污水的消毒、工业循环冷却杀菌灭藻;工业废水脱色,除臭或去除还原性污染成分。

(2)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:8000指产品额定每小时最大有效氯产量为8000克。

(3)使用环境和工作条件

设置场所:室内(通风良好)

配用水源:管径和相应水射器配置,水压:0.2~0.3MPa

应用电源:AC 220V/50Hz

化学法二氧化氯发生器总体结构: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。

化学法二氧化氯发生器工作原理: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,产出二氧化氯为主,氯气为辅的消毒气体,经水射器与水充分混合形成消毒液后。化学反应机理: $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + 1/2\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

化学法二氧化氯发生器应用领域：自来水、游泳池水、城市污水、医院污水、二次供水、工业循环水、油田回注水等的消毒及氧化处理。

化学法二氧化氯发生器主要性能特点:

- 1、以氯酸钠和盐酸为原料，生产以二氧化氯为主、氯气为辅的复合消毒剂。
- 2、设备由供料系统、温控系统、反应系统、投加系统、总控制系统组成。
- 3、设备装有停机自动放空装置，安全可靠，维修量低。
- 4、采用自主开发的干式加温方式，并直接检测反应器内部温度，可实现超温强制断电功能，防护率达100%。温度控制更直观、更准确、更稳定、更节能。经权威部门检测，原料转化率 80%。
- 5、温度传感器采用日本进口的半导体材料，具有灵敏度高、信号抗干扰能力强等特点。为增加温度控制的稳定性，温控软件采用PID控制技术，参数整定更简单、更可靠。
- 6、原料输送采用进口计量泵，控制方便、运行稳定，计量准确，安全可靠。
- 7、对于动力水压的波动，采用延时滤波技术，可有效地克服由于动力水压的正常波动而引发的装置误停机。
- 8、控制器选用多CPU结构，分别是主控制、温控、计量泵控制、流量、余氯模块，各模块之间通过EEPROM实现数据共享，并配有标准的485接口可由主控制器模块完成与中控室的通讯，实现远程控制。

详细资料请查阅上海泉瑞水处理设备有限公司官方网站www.shqr-water.com及致电13361850612咨询