

一体化实验污水处理

产品名称	一体化实验污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一、学校实验室污水处理设备工艺特点

1、采用了多项专利技术，为国内独创性产品

2、二氧化氯发生器可以根据原料供应情况及使用场合的特点和要求，无需更换设备，只需通过变换原料和简单的工艺参数设置，即可随机选择、更换发生工艺，一机两用、适应性强。

3、超强安全设计：原料的投加、缺料、缺水、超压、停电等环节均设有。

二、应用范围

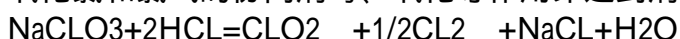
广泛适用于生活饮用水、工业循环冷却水、市政污水、医院污水。

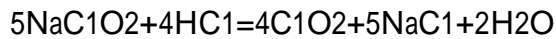
广泛适用于油田回注水、游泳池水、水产用水等领域的杀菌消毒灭藻；

二氧化氯发生器广泛适用于工业含氰废水、含酚废水、印染废水的破氰、除酚、脱色处理。广泛适用于地表水源的大中型水厂新建工艺、老加氯水厂的改造工艺中的预氧化杀菌、消毒、灭藻除味。

三、二氧化氯发生器工作原理：

二氧化氯发生器（化学法）是由供料系统、反应系统、控制系统、吸收系统、安全系统组成。将盐酸与酸溶液按一定的比例经过供料系统投加到反应系统中，在一定的温度下反应生成二氧化氯的混合气体，经吸收系统直接进入消毒系统，根据不同水质（不同投加量）直接投加到需要处理的各类水中，完成二氧化氯和氯气的协同消毒、氧化等作用即达到消毒的目的，其反应机理如下：





四、二氧化氯发生器技术参数及性能描述

二氧化氯发生器设备性能描述：

1、二氧化氯发生器设备安全控制系统功能：

- (1) 采用进口微处理控制器，可进行现场/远程起停管理。
- (2) 二氧化氯发生器设备运行保护单元具有动力水欠压/欠流、缺料等报警并自动停机等连锁保护功能。
- (3) 二氧化氯发生器设备在实现上述就地控制、显示功能的前提下，提供远程通讯接口，可同时实现中控室对二氧化氯制备投加装置中各单体设备的远程启、停控制以及异常与事故的处理，实现系统高效自动化管理。

2、二氧化氯发生器设备反应系统

- (1) 原料转化率98%以上。
- (2) 采用耐压、耐高浓度二氧化氯腐蚀的PVDF。耐温达到150度。

3、二氧化氯发生器设备原料供应、计量系统

- (1) 采用德国RDOSE精密电磁计量泵，恒定背压装置，保证原料计量精确和设备使用寿命。
- (2) 二氧化氯发生器设备配置德国RDOSE多功能阀、注射阀，确保计量系统运行安全、可靠。
- (3) 配备便拆型大容量原料过滤器，进一步确保计量泵的安全运行。