

【中心医院污水处理设备】

产品名称	【中心医院污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	17800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

中心医院污水处理设备

一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化氯多级发生器。这种二氧化氯发生器，是由釜式反应器通过耐酸导管和水射式真空机组组成。釜式反应器采用的是两级或多级反应器，主反应釜内设有空气分布器，副反应釜设置了平衡管，使反应更，反应后的残液可达标排放。生成的二氧化氯制得水溶液，也可以制得稳定二氧化氯溶液。

(1)分类

一类为高纯二氧化氯消毒剂发生器，另一类为二氧化氯复合消毒剂发生器。顾名思义，纯二氧化氯消毒剂发生器生成物的为二氧化氯，而二氧化氯复合消毒剂发生器生成二氧化氯和氯气等混合溶液。

(2)系统组成

化学法二氧化氯发生器，由供料系统、反应系统、安全系统、自动控制系统和吸收投加系组成。

(3)反应原理

一类反应原理： $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 4\text{ClO}_2 + 5\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$

或 $2\text{NaClO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$



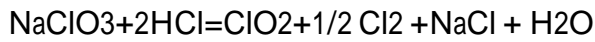
(4)使用原料

一类使用原料：亚氯酸钠(工业一级品，含量 85%)工业合成亚硫酸(浓度 31%)

或浓碘酸钠(工业一级品，浓度 $83.0 \pm 2.0\%$)碘酸钠(工业一级品，含量 99%)工业合格品，含量 27.5%)次碘酸钠 10%

二类使用原料：碘酸钠(工业一级品，含量 99%)工业合成亚碘酸钠(浓度 31%)

(6)工艺流程



采用亚碘酸钠与碘酸钠定量注入到反应釜内，反应釜在加热的情况下发生化学反应生成二氧化碘与碘气，再通过水射器吸入投加到消毒水体中。

(7)规格分类依据

二氧化碘消毒剂发生器的规格按设备的二氧化碘产量(g/h)区分确定。二氧化碘复合消毒剂发生器的规格按设备的有效碘产量(g/h)区分确定。

(8)性能特点

- A、工艺可以采用负压曝气、正压注入技术来生产二氧化碘消毒液
- B、设备的核心反应器采用耐高温耐腐蚀的复合材料制做，设备使用寿命长。反应器设计为多级塔式结构分级加热，主反应器的反应温度高达70℃，即保证了ClO₂的高含量，又提高了原料的转化率。
- C、自动控制系统具有欠压、缺料、超温、缺水等自动报警和保护功能(自动停机)
- D、原料输送采用德国、日本、美国、意大利等进口的计量泵，运行稳定可靠。
- E、设备的自动控制系统功能强大，LED显示屏可动态显示设备运行的各种工艺参数(温度、压力、液位、投加量、出水余二氧化碘及进水流量等)，并可进行手动和自动模式的相互切换。可接受4-20mA的标准出余二氧化碘和进水流量信号，实现余二氧化碘和进水流量的在线闭环控制。同时还可以通过通讯接口实现远传通讯功能。

其他跨省、跨县江河的流域水污染防治规划，根据国家确定的重要江河的流域水污染防治规划和本地实际情况，由省级以上人民政府环境保护部门会同水利管理部门等有关部门和有关地方人民政府编制，报国务院或者省级人民政府批准。跨县不跨省的其他江河的流域水污染防治规划由该省级人民政府报国务院备案。

中心医院污水处理设备医院污水处理设备优势

- (1) 紧凑，体积小，占地面积小，地埋式结构，可移动，便于绿化且无蚊蝇滋生；
- (2) 有机污染物去除率高，出水水质稳定；
- (3) 操作简单，施工方便，无需特殊维护，设备自我保护性好；
- (4) 处理水质好，达到排放标准要求；(5) 一体化设备可根据原水水质进行灵活配置，使该设备具有广泛的适用

中心医院污水处理设备优点：

- (1) 出水水质优良、稳定。

(2) 工艺简单。由于膜的高效分离作用，不必单独设立沉淀、过滤等固液分离池。

(3) 占地面积少。处理单元内生物量可维持在高浓度，使容积负荷大大提高，同时膜分离的高效性，使处理单元水力停留时间大大缩短。

(4) 污泥排放量少，只有传统工艺的30%，污泥处理费用低。

(5) 膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害物质，可显著节省加药消毒所带来的长期运行费用并扩大污水回用范围。

(6) 系统抗冲击性强，适应范围广。

(7) 较好的设备化和自动化，管理简便。

(8) 模块化设计，易于扩容。