

实验室污水处理消毒厂家

产品名称	实验室污水处理消毒厂家
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	18000.00/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

实验室污水处理消毒厂家

一、工作原理：

实验室废水处理设备主要利用混凝、沉淀，氧化、高效杀菌作用对生物废水中的细菌、重金属、CO D、病

毒等进行去除及杀灭。在一定pH值范围内，可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细菌芽孢、真菌、分枝

杆菌和肝炎病毒各种传染病毒等。废水处理过程中采用自动控制，整个流程无需专人看守。

二、设备特点

本公司的“一站式小型废水处理设备”成套设备立足于日处理量小于25立方的小型机构及单位，针对不同废水

性质，设计不同处理工艺小型一体化废水处理设备，其特点如下：

- (1) 根据不同废水特点，选用实用简单的污水处理工艺，减少工艺的复杂程度。
- (2) 根据不同废水特点，减少了设备数量、减少设备投资、减少占地面积，为客户建造一站式解决的废水处理处理站。
- (3) 采用技术，自动化程度高，操作方便、管理简单、使用寿命长

缓释消毒器采用化学反映，自动缓释延时压力加氯工艺，以含量90%以上的强氯固体药剂为主要原料，水与药剂合理混合后所产生的消毒杀菌液，投加到水池、水井、管道和污水池与接触达到灭菌的作用。

缓释消毒器 设备特点：

1.将传统的混凝、沉淀、过滤等净水工艺组合在一个设备内完成，占地少、安装方便。

！2.运行自动化、智能化。可根据用户需要全程电脑控制，全面实现人机对话。除了对水泵和加药系统的管理外，设备从进水、混凝、沉淀、过滤、出水、反冲、排污等均自动进行，不需要人工操作。

3.适应性强，出水水质稳定、可靠、水量充足，在源水浊度高达3000毫克/升时，出水浊度能稳定在3毫克/升以下，达自来水浊度标准

工艺流程：

加药

源水 增压泵-精密过滤器 缓释消毒器 水箱

技术规范

包括原水泵、石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器。其主要作用是去除原水中的颗粒、胶体、有机物、色度、余氯、细菌。

1) 机械过滤器

工作原理：机械过滤器是一种压力式过滤器，利用过滤器内所填充的精制石英砂滤料，当进水自上而下流经滤层时，水中的悬浮物及粘胶纸颗粒被去除，从而使水的浊度降低，

当设备运行到一定时间后，即停止运行进行反冲洗。采用进水反洗，反冲洗时间为15~20min。定期手动控制。

机械过滤器产水浊度一般在2度以下，SDI(污染指数)一般可在4度以下。

2) 活性炭过滤器

工作原理：活性炭的吸附能力主要以物理吸附为主，它也可以进行一些选择性吸附，即化学吸附。活性炭是水处理中广泛应用的主要吸附剂，在活化过程中晶格间生成各种形状和大小空隙，因而形成了巨大的表面积，所以炭-水接触面很大，吸附能力很强。有效的保证后续设备的使用寿命，提高出水水质。在纯水制造过程中，活性炭的作用主要是表现在四个方面：降低水的氧化度；除去水中残留的余氯；除去水中的三卤化物