

日处理200L实验室污水处理设备 四通环绿

产品名称	日处理200L实验室污水处理设备 四通环绿
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 材质:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

日处理200L实验室污水处理设备

一、日处理200L实验室污水处理设备——简介

1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；

2.实验室综合废水成分：无机物类、农业生产体系物类、生物类废水等；

1) 无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

2) 农业生产体系物类废水：农业生产体系溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，农业生产体系磷药物等

3) 生物类废水：衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；3.工艺流程：实验室废水收集单元--实验室废水预处理单元--实验室无机物类废水处理单元--实验室生物类废水消毒单元--实验室农业生产体系物类废水处理单元--终端综合高层度处理单元--酸碱中和单元

二、日处理200L实验室污水处理设备——设备组成

1、初沉池：采用竖流式沉淀池，污水流速为0.5-0.8mm/s。污泥利用空气提致污泥池。处理水量 2m³/h，可以与集水调节池合并为初沉调节池。停留时间为2.5-6.0hr。

2、接触氧化池：接触氧化池分为三级。总停留时间为4.5-6.0hr，内置组合填料。曝气系统采用微孔曝气器。大大提高了氧的使用效率，从而降低能耗。水气比一般为1：15-20。

3、二沉池：二沉池为斜板沉淀池。总停留时间为1-2Hr。

4、消毒池：消毒池接触时间按标准为30min，特殊污水可延长至1-1.5ht，一般采用固体氯片消毒（可根据客户要求配备其他消毒装置），工业有机污水处理完毕后排放可经省去消毒池。

5、污泥池：初沉池和二沉池所有污泥排至污泥池进行好氧清化。上清液回流到接触氧化池。因剩余污泥

量很少，一般在运行9-15个月左右清理一次。

三、日处理200L实验室污水处理设备——产品优势

- 1、设备可设于地面上，也可埋于地下，埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少、地面建筑物少；
- 2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少；
- 3、接触氧化池内的填料采用新型填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触生化；
- 4、设备采用特制的曝气装置进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，可使污水与活性污泥、溶解氧充分混合，促进微生物生长成熟，可大幅度提高氧的传递效率和污泥的生化活性。