

每天5吨小型实验室废水处理装置 出水稳定

产品名称	每天5吨小型实验室废水处理装置 出水稳定
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

每天5吨小型实验室废水处理装置

一、每天5吨小型实验室废水处理装置——污水来源及分类

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、有机物类、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) 有机物类废水：有机溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，有机磷药物等

3) 生物类废水：病毒、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--实验室有机物类废水处理单元--终端综合深度处理单元--酸碱中和单元

二、每天5吨小型实验室废水处理装置——处理工艺

调节污水中过量的酸和碱，让其PH值达到中性，这个过程称之为中和过程，也是环保污水处理中的一个基础环节。在中和处理的过程中，首先考虑采用以废制废的原则，将酸性污水与碱性污水互相中和，或利用废碱渣中和酸性水，当不具备这些条件时，再考虑使用中和剂处理。酸性污水常用的中和剂主要有石灰、白云石、氢氧化钠、碳酸钠等；碱性污水一般采用硫酸、盐酸、硫酸铝钾等。常情况下，酸碱污水要设置中和调节池，为了让酸碱中和反应得更加充分，池内zuihao能配置搅拌器进行混合搅拌。当水质水量较稳定或后续处理对酸碱值要求较宽时，可直接在集水槽、管道或混合槽中进行中和。

三、每天5吨小型实验室废水处理装置——安全操作要求

- 1、各岗位操作人员和维修人员应经过技术培训和生产实践，方可上岗
- 2、启动设备应做好启动准备工作后运行
- 3、操作人员启闭电器开关时，应按电工操作规程进行
- 4、各种设备维修时必须断电。并应在开关处悬挂维修标志后，方可进行操作
- 5、雨天或冰雪天气，操作人员在构筑物上巡视或操作时，应注意防滑
- 6、清理机电设备及周围环境卫生，严禁擦拭设备运转部位
- 7、各岗位操作人员应穿戴齐全防护用品，做好安全防范工作