

小型实验室污水处理装置

产品名称	小型实验室污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

小型实验室污水处理装置

一、小型实验室污水处理装置---工艺特点

- 1、采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除污水中的**物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；
- 2、具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 3、调节池内设预曝气，可降低污水中**物浓度，又可防止调节池污水悬浮杂质的沉淀，不至腐化发臭，大大改善了周围的环境。
- 4、采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；
- 5、采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理；
- 6、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至你好低程度；
- 7、采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统**性、稳定性。
- 8、系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。

二、小型实验室污水处理装置---流程说明

废水*流经格栅去除掉较大杂质后进入调节池。调节池*具有均质均量的作用，即克服因生产不均衡造成的排水的不均衡(包括水量、水质两个方面)。其次，在调节池中由于重力作用，废水中的泥沙等比重较大的物质会沉淀于池底，起到澄清作用，从而降低悬浮物浓度。

调节池的出水由泵提升至气浮池，其配备一套自动加药系统。废水加入气浮池，自动加药系统同时将混凝剂随水流加入到气浮池中，在水流和气体的共同作用下，混凝剂与废水充分混合。通过混凝剂的压缩双电层与电荷的中和作用、吸咐架桥作用和絮体网捕作用将废水中小颗粒的悬浮物和胶体凝聚成较大颗粒。溶入废水中的气体在上浮的过程中，会将水中的这些凝聚颗粒挟带到水面，经溢流而去除。气浮池的出水依次进入生物池进行生物处理，去除大部分**物、氨氮等物质，而后在二沉池泥水分离，再通过过滤作用将废水中的杂质进一步滤除，使废水*加净化。通过以上工艺的处理，废水的水质明显改善，基本达到出水水质要求。由于水中可能还会含有、病毒等有害物质，出水须经紫外线设备后才能排放或回用。