

曝气生物滤池

产品名称	曝气生物滤池
公司名称	苏州市格致科教仪器设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏州格致科教 型号:GZW151
公司地址	昆山开发区微山湖路256号5号房（注册地址）
联系电话	0512-5012 0991 18626172425

产品详情

型号：GZW151

一、工作条件

须配置一定的水样（取城市污水或人工配水）并对结果定时取样分析。

二、实验目的

- 1、了解曝气生物滤池工艺的组成，运行操作要点；
- 2、就某种污水利用该装置进行动态实验，以确定污水的可生化性和工艺参数。

三、实验流程

在滤池中装填一定量粒径较小的粒状滤料，滤料表面生长着高活性的生物膜，滤池内部曝气。污水流经时，利用滤料的高比表面积带来的高浓度生物膜的氧化降解能力对污水进行快速净化，此为生物氧化降解过程；同时，污水流经时，滤料呈压实状态，利用滤料粒径较小的特点及生物膜的生物絮凝作用，截留污水中的悬浮物，且保证脱落的生物膜不会随

水漂出，此为截留作用；运行一定时间后，因水头损失的增加，需对滤池进行反冲洗，以释放截留的悬浮物以及更新生物膜，此为反冲洗过程。曝气生物滤池作为集生物氧化和截留悬浮固体于一体，节省了后续沉淀池(二沉池)，具有容积负荷、水力负荷大，水力停留时间短，出水水质好：运行能耗低，运行费用少的特点。

四、技术指标

处理水量：30L/h，电源：220V

功率400W，外形尺寸：1200mm*450mm*1700mm。

五、产品规格与附件

有机玻璃池1只,内装填料1套、微孔曝气器1套、低噪音增氧泵1台、气体流量计1只、进水液体流量计1只、反冲洗液体流量计1只、水气调节阀1个、PVC水箱1只、进水蠕动泵1台、反冲洗水泵1台、电控制箱（锌合金弹跳锁）1只、漏电保护开关、按钮开关、连接管道和球阀、可移动式不锈钢实验台架（配万向轮及禁锢角）（配万向轮及禁锢角）等组成。

联系手机：18626172425 期待您的咨询