

碳钢污水除臭装置 生物滤池除臭设备

产品名称	碳钢污水除臭装置 生物滤池除臭设备
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

碳钢污水除臭装置 生物滤池除臭设备

污水生物除臭装置，是污水处理厂中常用的除臭方法之一。该设备由曝气池、填料、布水器及控制箱组成。当污水流经填料时，在填料的表面和内部产生丰富的微细气泡；气泡与污泥中的有机物质充分接触反应并转化为污泥；上清液回流到曝气池，通过布水器均匀地散入大气中。

整个生化处理过程是在缺氧的条件下完成的。由于活性污泥法具有工艺流程简单、操作方便的特点而得到了广泛的应用。

一、概述：

1、原理：利用微生物分解污水中复杂的有机物的作用将有机物降解为二氧化碳和水的一种水处理方法称为生物脱氮法，其中微生物去除 $\text{nh}_3\text{-n}$ 的方法称为生物脱碳。

生物脱碳是指利用好氧菌将废水中的有机物分解成无机物，同时释放出大量能量的过程。

2、特点：aod是一种高效的处理技术，其特点是投资省且运行费用低；bod5去除率高；cost较低。

二、适用范围：适用于城市污水处理厂二级处理出水达标排放后的回用或深度处理的预处理阶段。

三、工艺流程图。

四、主要设备介绍：

1、曝气池 由沉淀池来的上升水流经格栅进入曝气区后分成两支水流分别沿切线方向流动和垂直向上运动扩散至各个区域形成混合状态的水流层。

混合状态的空气与水在曝气区不断更新交替进行着气体交换和水分传递的过程使空气中的氧气溶入水中并使溶解在水中的氧以微小气泡形式存在于水中供微生物吸收利用从而提高水体自养型细菌的活力增强废水的可生化性促进污染物的好氧降解作用达到去除cod的目的。

2、填料 选用新型组合式挂膜陶粒作为填充材料它既具有优良的物理性能又有良好的化学稳定性而且价格低廉易得使用寿命长。

3、布水系统 布水管采用内壁光滑的无缝钢管制作而成管道的口径可根据需要设计。

4、控制箱 控制柜安装在集水池上方。

5、风机 风机采用离心式风机。

6、水泵 采用耐腐蚀泵。

7、消毒剂 投加量根据实际情况而定。

8、管道安装 在管道安装前应检查各连接处是否牢固可靠。

9、试车调试 试车前先启动水泵等机器运转正常后再投入药剂进行试运行。

10、注意事项：

1) 初次使用本装置必须仔细阅读说明书。

2) 定期检查进水压力。

3) 定期清理沉淀池。

4) 定期。

碳钢污水除臭装置 生物滤池除臭设备