

镇江工业水处理设备 地埋式 地上式 污水设备

产品名称	镇江工业水处理设备 地埋式 地上式 污水设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	23650.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

一、MBR反应釜简述

曝气生物滤池(MBR)是一种由膜分离单元与生物控制部件结合的新式污水处理技术，以膜元件替代二沉池在反应器中保持基酶污泥沉降比降低废水处理设施占地面积，并通过维持低污泥浓度降低污泥量。与传统生物化学污水处理技术对比，MBR主要有以下主要特征：处理能力高、处理效果好，机器设备紧密、体积小，易完成自动控制系统、运行维护简易。

二、特性

高MLSS与中空纤维膜过滤下，处理效果平稳，高质量。高容积负荷下，停留的时间短，MBR步骤较传统式系统软件简易，占地总面积减少彻底替代沉砂池、沙滤模块，占地总面积较传统的方法节约30%，无淤泥沉降性难题反映池中MLSS浓度值可以达到10000mg/L之上，耐负载冲击性能力很强，合理解决浓度较高的废水处理。在中空纤维膜过滤下，分离出来实际效果远强于传统式沉砂池及沙滤等控制部件，处理效果优良平稳，悬浮固体和浑浊度低，一般低清洁度市政工程污水经过加工后，可以直接作为工业污水处理水和当场废物回收水应用。有益于繁殖缓慢硝化菌的截流、生长发育繁育，全面的硝化反应高效率得到提升，A/O反映下具高效率脱氮的功效，A/O、A2O法可有效去除氨氮与磷，特别适用于水体控制区内应用。中空纤维膜可拦除绝大多数细菌等微生物菌种，降低消毒药剂用量及得到安全回用水。节能型，实际操作运行费用低。微生物阻拦在池中，可获得比较长的SRT高污泥龄之运行下，在生物自解下污泥量降低1/2之上。低废旧污泥量小于传统式活性污泥、排淤时间长、操作弹性大，生物膜系统管系统软件归属于过滤装置以及高MLSS，可随便摆脱特异性大之污水。系统软件PLC控制设计方案，使用维护保养非常容易，可以实现机械自动化，方便管理高微生物淤泥实际操作浓度值。MLSS=6000~10000mg/，可以减少微生物好氧污泥池之容积能作密闭式设计方案，低污染，低噪声，低异味。膜分离技术大大提升了废水的生物大分子难溶解物质处理能力。规范移动自动装配线设计方案，迅速简单组装，便于分期付款扩大，适用针对老旧的污水处理站进行优化，只需加设MBR膜组机器设备。

三、运用

曝气生物滤池广泛应用于住宅小区、酒店宾馆、旅游度假区、院校、办公楼、等分散化客户的日常生活污水、回收利用及啤酒、制革厂、食品类、化工厂等领域的有机污水处理。曝气生物滤池的产水量主要用于浇灌、清洗、环境卫生、山石盆景等其他喝作用。适用于各种制造业企业、酒店、餐馆、院校、医院门诊、住宅小区、洗衣店等污污水处理、中水处理及原来废水设施设备更新改造等。