

海南集中式污水处理设备

产品名称	海南集中式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

海南集中式污水处理设备 MBR工艺流程 工作原理 一体式膜生物反应器（MBR）工艺是污水生物处理技术与膜分离技术的有机结合。污水在反应器中经生物处理完成对有机污染物质的分解与转化后，利用微滤膜（MF）或超滤膜（UF）的分离完成污水的固液分离，从而达到污水的终净化效果。设置于反应器中的膜组件可完全取代传统工艺中的二沉池和常规过滤、吸附单元，使水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）完全分离，并获得稳定、优质的出水水质。MBR工艺技术特点 膜技术的分离作用，使废水中的悬浮物质、胶体物质、微生物菌群与已净化的水分离，有效取代了传统工艺中沉淀、过滤、吸附等处理设备，使出水水质更加稳定、优质。MBR一体式膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害微生物，在降低消毒费用的同时，扩大了废水回用的范围。MBR一体式膜生物反应器的截留作用，使生物菌群完全存活于反应器内，实现了水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）的完全分离，在提高生化效果的同时使系统的运行控制灵活稳定。

海南集中式污水处理设备 设备优点

1抗冲击负荷的能力强。2具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水、生活污水和城市污水的能力。3接触氧化池内的填料多为组合填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。4接触氧化池内采用微型气泵曝气，使填料不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。5出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。6潜泵可设于设备之中，减少工程投资。7设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆面可用于绿化，占地面积少。8易于完成自动控制，管理、操作简单。9免土建、任意组合、水量大小可适当调控。10全注塑工艺，PPB复合材料，使用寿命可达五十年。

海南集中式污水处理设备