

一体化生活污水处理设备适用范围

产品名称	一体化生活污水处理设备适用范围
公司名称	东莞市可源水处理设备有限公司
价格	215.00/套
规格参数	品牌:可源 型号:KY-WT08 电压:380v
公司地址	东莞市东城区同沙商业街1-3号
联系电话	0769-23070972 15017162088

产品详情

一体化生活污水处理设备概况:

生活污水是指居民在日常生活中排出的废水。其主要来源于居住建筑和公共建筑，如：住宅、机关、学校、医院、商店、公共场所以及工业企业卫生间等。而生活污水中含有大量的有机物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）及大量的病原微生物，存在于生活污水中的有机物非常不稳定，易腐化而产生恶臭，细菌和病原体以生活污水中有机物为营养而大量繁殖，可导致传染病蔓延流行。因此，生活污水在排放前，需要进行处理。

一体化生活污水处理设备介绍

设备采取膜生物反应器技术（简称MBR）技术，是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新工艺，取代了传统工艺

中的二沉池，它可以高效地进行固液分离,得到直接使用的稳定中水。又可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，能耗低，占地面积小。其水源取自生活污水（如淋浴排水、盥洗排水、洗衣排水、厨房排水、厕所排水等）和冷却水。该设备的主要组成部分有：水解酸化池、接触氧化池、杂质沉淀池、消毒处理以及污泥好氧消化池，有效处理生活中的各种污水、废水，达到国家排放一级标准。

一体化生活污水处理设备工艺

原水 格栅 调节池 提升泵 生物
接触氧化 循环泵 膜分离装置 消毒装置 中水贮池 中水用水系统

一体化生活污水处理设备工艺流程说明

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒（次氯酸钠、漂白粉、氯片）后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲

污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

咨询电话：15017162088/东莞可源水处理

一体化污水处理设备

主要用于住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、工厂、屠宰废水、日常生活、淋浴房等生活设施中排出的废水。