

集装箱一体化污水处理装置

产品名称	集装箱一体化污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

集装箱一体化污水处理装置

一、产品概述

集装箱一体化污水处理设备，包括集成设置在标准集装箱内且沿标准集装箱长度方向依次排列的缺氧池、第一移动床生物膜反应池、第二移动床生物膜反应池、填料澄清池。该设备采用标准集装箱，所有设备集成于集装箱内，安装简单方便，运输便利，生物池内放置悬浮填料，兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，传氧效率更高，更加的节能。第一移动床生物膜反应池和第二移动床生物膜反应池的进、出水口安装筛桶，筛桶采用圆筒体设计，悬浮填料在气流作用下造筛桶内旋转流动，可确保悬浮填料流态，不堆积，无死区，减少摩擦损坏，保证悬浮填料使用寿命，避免堵塞进、出水口，保证进出水稳定。

二、产品特点

- 第一：ABR厌氧反应室串联，并且配水池通过出水支管与每个ABR厌氧反应室的进水区连接，此种设计可以有效的减轻第一级ABR厌氧反应室的负荷，提高出水zhi量;
- 第二：设置沉降室，根据污水的处理情况，可以从任意一级的ABR厌氧反应室直接将污水排入沉淀室进行沉淀排放，污水无需强制通过所有的ABR厌氧反应室，有效的节约了资源;
- 第三:在沉淀室底部和侧壁分别设置污泥回流管和污水回流管，实现了污泥的回流，并且可以根据实际情况zhi定排入某一级ABR厌氧反应室;
- 第四：在进水区和折流区内均设置填料，既可以有环流作用，又方便生物挂膜，处理效果更好。

集装箱一体化污水处理装置

三、产品配置

一、进水口

进水口是污水处理设备的入口。它可以将污水导入污水处理设备，为后续的处理提供原料。

二、格栅

格栅是污水处理设备的第一个处理设备。它可以过滤掉污水中的大颗粒杂质，避免对后续的处理设备造成损坏。

三、沉砂池

沉砂池是污水处理设备的第二个处理设备。它可以沉淀污水中的砂粒等重物，使水质变清。

四、调节池

调节池是污水处理设备的第三个处理设备。它可以调节污水的PH值、温度、水量和COD等指标，以适应后续处理对水质的要求。

五、曝气池

曝气池是污水处理设备的第四个处理设备。它可以通过曝气将空气送入水中，为水中微生物提供氧气，加速微生物的代谢，从而降解有机物。

六、二沉池

二沉池是污水处理设备的第五个处理设备。它可以将曝气池中生长的微生物和沉淀物分离出来，净化水质。

七、出水口

出水口是污水处理设备的出口。它将经过处理的污水导出，可以用于农业灌溉或直接排放。

八、输送装置

输送装置是污水处理设备的配套设备，它可以将污泥从污水处理设备中输送出来，方便后续处理。