

MBBR一体化污水处理设施价格

产品名称	MBBR一体化污水处理设施价格
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

MBBR一体化污水处理设施价格

一、MBBR一体化污水处理设施价格——介绍

包括集水管网、混合池、水泵和处理单元，集水管网收集生活污水后，经混合池、水泵进入处理单元，处理单元采用可独立拆卸的预制特型板组为复合层净化单元，从上到下依次为湿地景观植物栽培层、人工湿地基质层和过水渠，湿地景观植物栽培层上栽植湿地景观植物，人工湿地基质层与生活废水进行物质交换，过水渠内设有用于净化污水的折流板和弹性生物绳。本发明以农村原有排水沟渠为基础，组合为立体复合净化水渠，实现废水达标排放的目的，同时美观、经济，投资少，对COD、氮、TN、TP、大肠菌群、沙门氏菌等均有良好的去除效果，尤其适用于农村污水沟渠的排放改造。

二、MBBR一体化污水处理设施价格——处理工艺

废水集中收集后进入到隔油池去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做准备。然后废水用泵提的方式经过加入絮凝剂进入到溶气气浮机内，絮凝剂可以快速有效的将水中的颗粒物及胶体絮凝，产生絮团，在汽浮机微小气泡的带动下上浮到设备的表面，然后由刮渣系统刮除，在此工艺中可去除大部分的COD。然后废水进入到生化系统，生化废水处理设备由（水解酸化池、一级接触氧化池、二级接触氧化池、沉淀池组成），废水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的**物分解成小分子**物、去除部分COD及可溶性的*酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；经水解酸化池流入生物接触氧化池进行生化反应，生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的**物为营养，通过分解吸收**物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中**物的效果。经过处理的废水较后进入池进行后排放。在整个处理系统中设置了污水调节池。通过调节池设置，能充分平衡水质、水量，使污水能比较均匀进入后续处理单元，提高整个系统的抗冲击性能减少处理单元的设计规模。有利于降低运行成本和水质波动带来的影响。在调节池内设置潜水搅拌机,防止发生沉淀现象,同时可以起到水质均衡的作用。设置液位自

动控制装置，水泵将根据液位自动开启。

三、MBBR一体化污水处理设施价格——设备特点

- 1、有调节冲击负荷的作用，系统运行稳定。
- 2、可省去二沉淀池和污泥回流，降低造价，节约能耗，处理单元结构简单，占地小。
- 3、运行过程的自动化控制、运行操作管理简单。
- 4、SBR的沉淀是理想的沉淀，受外界和进水出水干扰小，沉淀效果好。