

MIO一体化太阳能微动力净化槽

产品名称	MIO一体化太阳能微动力净化槽
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:山东潍坊
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

MIO一体化太阳能微动力净化槽

一、MIO一体化太阳能微动力净化槽——简介

一体化污水处理设备主要是指屠宰废水、医院污水、养殖废水以及日常生活中厨房、卫生间、淋浴房、洗衣房等生活设施中排出的废水，由于其中含有泥沙、油脂、皂液、食物屑、杂物等物质，体现在水质指标上，即生化需氧量（BOD5）、化学需氧量（CODcr）、悬浮物（SS）含量高，氮、磷含量高，富营养化。若不经处理，直接排入水体（江、河、湖、海和地下水）和土壤。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。

城市每人每日排出的生活污水量为100—200L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量**物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有毒原菌、毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧作用下，易生恶臭物质。

二、MIO一体化太阳能微动力净化槽——处理原理

该污水处理设备的工艺程序是*经过粗格栅,沉砂池,调节池的作用后,再通过水泵的提升,转入初滤池,机房,后在排放中进行有效的,二级生化处理,一级生化处理。具体来说,粗格栅的不锈钢网箱构造,拦截水体中的漂浮物质,沉淀出固态的物体,并且还可以在调节池中进行去磷效果,污水的停放时间保持在30min状态,去除水体中的农业生产体系污染物。氧化池主要是生物载体,生物滤池是生物,这两种双重配合下,直接将污泥氧化处理。二级生活处理则再次和一级生物处理共同作用,*加提升污水处理的水质情况,提升水体的溶解氧量,从而后排。厌氧水解如果水解比较充分,则**物的去除效率都会比较高,但其主要问题是对悬浮物、氮和磷的去除效果差一些,而人工湿地去除氮和磷的效果却非常好,较清,悬浮物则很容易达标。但是人工湿地的却是对进水要求比较高,**有前处理先去生活污水中大颗粒杂质,避免引起湿地滤料的堵塞。所以厌氧水解—人工湿地生活污水处理技术在处理生活污水方面恰好能取长补短,将它们**地结合起来处理效果非常好。同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在0级设置**负荷较低

的好氧生物接触池。在0级池中主要存在好氧微生物及自养型（硝化菌）。其中好氧微生物将**物分解成CO₂和H₂O，自养型（硝化菌）利用**物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂N/NO₃N，0级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用较终氮污染。

三、MIO一体化太阳能微动力净化槽——适用范围

- 1、生活污水。
- 2、企业生产污水。
- 3、医疗/医院/实验室废水。
- 4、养殖屠宰污水。
- 5、酒店旅馆。
- 6、旅游景区。