

微动力AO生化污水处理装置多少钱

产品名称	微动力AO生化污水处理装置多少钱
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

微动力AO生化污水处理装置多少钱

一、微动力AO生化污水处理装置多少钱——概述

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。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；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、盐、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,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

二、微动力AO生化污水处理装置多少钱——处理技术

1、预处理工序

在预处理工序中，淀粉废水通过格栅、沉淀、气浮等工艺去除悬浮物，减少后续反应器负荷。淀粉废水呈酸性，产甲烷菌不能承受低pH值的环境，抑制厌氧处理过程，因此生化处理前需要调整pH值至中性(其较适宜范围是6.8~7.2)。

2、厌氧生物处理

厌氧生物处理是一种有效处理高浓度**废水的技术，可将**化合物转化为低分子**化合物，并能产生甲烷进行回收利用，减少后续反应负荷。厌氧处理技术可选用UASB、EGSB、IC等工艺，其COD去除率可达80%以上。淀粉糖及变性淀粉生产废水需投加营养盐调节碳氮比后再进行厌氧生物反应。

3、好氧生物处理

好氧生物处理是在有氧环境下对**物的分解，其工艺技术有SBR、氧化沟和二沉池等。目前国内常用的工艺有混凝-水解酸化-UASB-曝气氧化塘工艺、EGSB+SBR法、UASB-氧化塘-混凝气浮法等，这些工艺处理淀粉废水，均能使处理后的水达到国家排放标准。

三、微动力AO生化污水处理装置多少钱——设备特点

- 1.一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,较不需采暖保温。
- 2.一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。
- 3.一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理**混合式或二,串联混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样**负荷条件下,比其它填料对**物的去除,能空气中的氧在水中溶解度。
- 4.由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。