

地理式生活污水生物滤床处理设备

产品名称	地理式生活污水生物滤床处理设备
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

地理式生活污水生物滤床处理设备

一、地理式生活污水生物滤床处理设备——产品概述

一体化生活污水处理设备，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种兼氧一体化废水处理装置，设备采用MBR膜生物反应器集去除BOD5、COD、NH3-N、细菌病毒于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。一体化生活污水处理设备可设置成地上式或地理式，地理式地面之上可种花种草，不影响周围环境。

二、地理式生活污水生物滤床处理设备——工艺说明

1、生物处理法

微生物解决法可分成厌氧发酵微生物解决法合好氧微生物解决法。淀粉废水**负荷高，处理困难，因此在实际的生产中多采用好氧处理法和厌氧处理法。

淀粉加工污水处理装置

1) 厌氧滤池

厌氧发酵滤池(AF)是在设备中铺满了如砂砾、塑胶、泡沫塑料等填充料,使厌氧发酵微生物菌种粘附在上边生长发育,可保持较高的生物量。P>

1升流式厌氧发酵淤泥床

升流式厌氧发酵淤泥床(UASB)是在AF的基本上发展趋势起,具备较高的容量负荷率和污泥负荷率。

1 竖直折流厌氧发酵淤泥床

竖直折流厌氧发酵淤泥床(VBASB)是在UASB管式反应器的基本上发展趋势,可视作在UASB管式反应器里加四道竖直隔板,使管式反应器的流水上下左右竖直折流,最后处理工艺过的污水经三相分离器排出管式反应器,使管式反应器内的流水呈推流的特性,因此管式反应器具备较高的容量负荷率。

2) 好氧生物法

应用三相电厌氧发酵生物反应器对酿酒厂所排出来的木薯淀粉污水开展了解决,得出结论,当水力发电等待时间为8 h时,此管式反应器针对污水中COD的除去**过44.5%,实际效果zui好。

3) 厌氧好氧结合法

因为木薯淀粉污水**化学负载高,解决难度系数大,在具体生产制造中因此将好氧解决法和厌氧发酵解决法融合而用UASB管式反应器由淤泥层、淤泥飘浮层、沉淀区及三相分离器构成,在其中淤泥层和三相分离器是其关键构成。

2、生物塘法

也称为氧化塘法或稳定塘法,是一种使用一些合适的**塘或人工塘的方法。由于废水在池塘中停留时间长,水中的微生物代谢活动可以降解**物,从而净化废水。但微生物塘法占地大、解决实际效果受气候标准的危害大,是牵制该法规规模性运用的关键要素。微生物塘法针对木薯淀粉污水的解决技术性也有待深化改善。

3、光合细菌法

光合细菌法(PSB)是在厌氧条件下不释放氧气进行光合成的细菌的总称。光合细菌法的**化学负载均远**传统式好氧法,特别是在是当光合细菌法选用生物膜管式反应器时,在长时间负荷标准下**化合物溶解速度迅速。因而,大家刚开始逐渐应用光合细菌法解决高浓**化学污水。