

一体化奶制品食品厂污水

产品名称	一体化奶制品食品厂污水
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一、乳制品废水处理设备处理工艺设施简要说明

1.杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

2.污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

3.水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

4.接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。

处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）。

5.消毒处理

消毒池按规范TJ14-74标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

二、设备成本

- 1.关于需要用到的材料成本计算,就是在污水处理的整个过程中需要使用的各种药剂,材料,以及低值易耗品等的费用计算.
- 2.关于动力消耗成本的计算,就是污水处理的过程中,使用的燃料以及动力总费用.
- 3.其中还有污泥处理费,生产用车费,差旅费,办公费,邮电费等各种费用的合计.
- 4.对于建构筑物以及设备,工艺管道等的日常检修维护需要的费用合计.
- 5.修理费就是设备需要大修项目的费用.

三、产品特点

- 1.该设备构造合理,结构紧凑,能够有效的节约占地面积,而且该设备还可以安装于地表下,设备地表之上还可以像往常一样进行绿化,种植花草树木等,完全不会影响到周围的环境,反而还会为周围环境增加更多的光彩.
- 2.该设备成本较低,投入资金不需要太多.对于一般的单位以及企业来说,该设备会更加适合.
- 3.该设备加药管以及无缝钢管工艺非常先进,采用焊接型钢管,而且涂漆工序非常严格,安装除锈后,首先涂一层红丹防锈底漆,地面的钢管涂一层调和面漆,地埋的钢管涂一层沥青漆,产品质量更加可靠.
- 4.使用该设备,可以有效改善污水排放超标的现象,并有效的减少排放污水超标的罚款,不但节省了成本,还能够有效的为环保建设做出贡献.
- 5.经过该设备处理过后的污水,完全可以实现再次利用,既可以用来灌溉花草,还可以用来洗车,冲厕所等,非常的节约水资源.

四、设备部件调试方法

设备运行时,水泵要看污水调节池的液位高低来决定运行与否,如果到达高液位时,开启水泵,如果到达低液位时,停止水泵的工作.设备的风机运行后要采用交替运行的方式,供气要不间断的进行,如果使用两台风机来交替运行,可以自己设置一个风机自动切换运行的时间.要保障设备能够正常的运行,小编建议大家采用双电源的供电方式,电机水泵交替的方式来使用,能够保障正常的运行.各部件的启动,关闭,与切换由可编程控制器来自动控制,也可把控制柜面板切换为手动控制.各部件运行时需要设置指示灯,这样方便我们观

察设备运行的工作状态如何.