洗菜厂一体化污水处理设备

产品名称	洗菜厂一体化污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

洗菜厂一体化污水处理设备

工艺流程

1. 污水处理:

地埋式一体化污水处理设备

污水 泵 AO接触氧化池 二沉淀池 清水池 出水

2.污泥处理:

二沉淀池污泥 污泥池 污泥外运

洗菜厂一体化污水处理设备

四:流程说明

污水首先由格栅拦截大颗粒杂质,进入到水解调节池进行水质、水量均衡作用,WSZ-A系列调节时间为6小时。再以污水泵**至三级接触氧化池内进行生化处理;

A级生物池:WSZ-AO系列A级生物池为推流式接触氧化池,污水在池内的停留时间为2.7小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为200m2/m3。

O级生物池:WSZ-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池,污水在池内的停留时间为3.0小时,填料为弹性立体填料,填料比表面积为200m2/m3。

二沉池:WSZ-AO系列二沉池为竖流式沉淀,表面负荷为1.0m3/m2·hr,沉淀时间为2.1小时。

污泥池:WSZ-AO系列污泥池容积能储存30天污泥,然后可用吸粪车从污泥池的人孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

产品用途

宾馆、疗养院、医院、学校、住宅小区、别墅小区等生活污水的处理。

水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等生产废水的处理。

安装:本设备由二组池子组成。一组为钢筋混凝土结构池体,另一组为钢结构池体。钢筋混凝土池体埋入地下,钢结构池体可埋入地坪以下也可以安装在地坪上。钢筋混凝土池体及钢结构池体基础的土建设设计图由我公司提供,要求四周挖掘宽度须比设备平面尺寸大600mm以上。

根据安装图,用吊车将钢结构池体吊入。就位安装时须在我公司技术人员指导下进行,不能将箱体位置、方向放错,然后由我公司负责池子之间的管道连接。

安装完毕后须把设备存满水,试验各管路接口不渗漏,方可用土填入设备四周与间隙中,并平整地面。把电控柜控制线与设备接通,电控柜与电源接通。接线时注意风机、水泵的转向。

设备安装后须保证下雨地面不积水,钢结构池体的上方不得压有重物。设备一般不抽空内部污水,设备与基础用抗浮绑带连接,以防地下水把设备浮起。

调试:调试工作由我公司负责,为了加快调试进度,可投入菌种,为了避免菌种流失,可减少进水量并启动风机进行曝气,直至填料上长出一层橙黄色生物膜,即已完成填料挂膜。然后将进水量增加至额定**。完成填料挂膜后,再对A级生物池内微生物进行驯化。即逐渐减少曝气量,使A级生物池处于缺氧状态,使填料上微生物变为兼性微生物,然后对微生物进行适应性运转,直至达到设计要求。

设备维护保养:WSZ-A系列污水处理设备应建立一套定期保养制度,主要易损部件是风机与水泵。定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况、填料函的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量,保证各部正常。风机及水泵须每运行3000-5000小时进行一次保养与维修

洗菜污水处理设备厂家

产品特点

我们现在对于水环境的重视程度**,需要向农村地埋式污水处理设备的应用。设备可以直接埋于地表下,在上面可以种一些漂亮的花卉。设备的能自动化运行不需要志人管理,操作简单方便可噪声小。我公司的设备可以当地实际,随地形需要特殊布置。

农村地埋式污水处理设备效益分析如果用一台设备除了它要有良好的性能,还有能尽量减少经济和维护成本。农村地埋式污水处理设备与当地水资源情况紧密相关,可以把处理后的法水做为灌溉水或其他使用。还可以减少一些电能耗和保持环境,农村污水处理既可缓解水资源供需矛盾促进农业生产,改善农村地区的生态环境条件。

城市的生态环境保护已经得到了很多人的认可,但是在广大的农村却还有很大的局限性。农村经济的发展生产企业污水排放量的增加,这些都向农村地埋式污水处理设备能够深度有效的处理。设备可以埋于地下地表上可以建厂房,对周围环境无影响污泥产生量少。

一般来说,农村生活污水与城市污水不同,在排放方式、水质和水量等方面具有其自身特性,主要特点是:成分复杂,含有一定量的氮、磷,可生化性较高,基本不含重金属和有毒有害物质。