

农村豆腐作坊污水处理设备厂家

产品名称	农村豆腐作坊污水处理设备厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 设备名称:豆腐污水处理设备
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

农村豆腐作坊污水处理设备厂家

一、农村豆腐作坊污水处理设备厂家——概述

豆类废水主要源自原料处理，清洗、脱水、各种切割、精加工、以及脱臭，蒸煮等过程加工过程。豆类废水中含有大量的蛋白质、有机酸、大量悬浮物和碳水化合物。由于有很多的悬浮物，且豆类废水中含大量的溶解性有机物，并且有时还会有难闻气体。同时这些豆类废水中铜、亚铅、猛、铬等金属离子含量较多，细菌、大肠杆菌群也常有超过国家排放标准，所以豆类食品废水要经过处理后才能排放。

二、农村豆腐作坊污水处理设备厂家——各部分介绍

(1) 生化池

为使A级生化池内溶解氧控制在0.2-0.5mg/l左右,池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料,这种填料具有不易堵塞,重量轻,比表面积大,处理效果稳定等优点,并且易于检修和更换。

(2) O级生化池

A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料,该填料比表面积大,为一般生物填料的16~20倍(同单位

体积),因此池内保持较高的生物量,达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器,氧的利用率为30%以上,有效地节约了运行费用。停留时间 7小时,气水比在12:1左右。

O级池既好氧池,好氧池采用生物接触氧化工艺,是目前应用你好广泛,你好成熟的一种水处理方法。微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中,因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置组合填料和曝气管路系统,并于曝气管路系统上安装曝气器,组合填料他的比表面积大,能附着大量的微生物(生物膜)。该填料挂模快,脱模容易,运行时对空气泡能起到极好的切割作用,使大气泡切割成小气泡,可增加气液接触面积,催进氧的传递,从而提高处理效果。

(3) 二沉池

污水经O级生化池处理后,水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落),为了使出水SS达到排放标准,采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池,同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流,增加O级生化池中的污泥浓度,提高去除效率。

(4) 污泥池

沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化,污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理,硝化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

三、农村豆腐作坊污水处理设备厂家——特点

- 1、占地面积小,单位面积产水量高,渣体含水率低;
- 2、加压条件下,空气溶解度大,供气浮用的气泡数量多,能够确保气浮效果;
- 3、部分回流式处理*、稳定、并能较大的节约能耗;
- 4、工艺过程及设备简单、造价低、便于管理和维护;
- 5、设备调试后,正常运行可达到自动化无人管理状态。

