

平顶山市新建畜牧养殖业污水处理设备简介 普瑞达环保设备有限公司

产品名称	平顶山市新建畜牧养殖业污水处理设备简介 普瑞达环保设备有限公司
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

平顶山市新建畜牧养殖业污水处理设备简介 普瑞达环保设备有限公司

畜禽业是在农业和农村是一项经济的组成其中重要组成部分,畜禽养殖业的大力发展所带来的环境污染问题是日益严重,根据2010年2月发布的《次全国污染源普查公报》中对农业源、生活源和工业源主要污染物的排放量进行了分析汇总。在农业源中,畜禽养殖业的COD和氨氮排放量分别为1268.26万吨和71.73万吨,占农业源COD和氨氮排放量的95.8%和78.1%,占全国COD和氨氮排放量的41.9%和41.5%。

养殖场的污水处理设备工艺

处理工艺：固液分离预处理+改良型UASB反应器+AO反应+絮凝反应的处理工艺。

污水经过处理后,多数的有机物和无机物都转化成了污泥,对污泥进行合理处理能够避免二次污染的情况产生。在实际情况下,有很多工艺都能够进行污泥的处理,如:热处理工艺、好氧消化工艺、焚烧工艺等,但是这些工艺的耗能较大、维护流程复杂、投资费用高且可能会环境造成二次污染,都是不可选择的工艺方案。基于此,两种污泥处理方式相继出现,并发挥了重要作用。一种:污泥经过浓缩后直接进行脱水处理,并进行外运。第二种:污泥进行浓缩以及消化后再进行脱水处理,然后外运。两种工艺的差别在于是否进行了厌氧消化处理。

用于一级处理的沉淀池,通称初次沉淀池。初次沉淀池与二次沉淀池的区别在于初次沉淀池一般设置在污水处理厂的沉沙池后、曝气池之前,而二次沉淀池一般设置在曝气池之后、深度处理或排放之前。为了使管渠和构筑物正常工作,不受废水高峰流量或浓度变化的影响,需在废水处理设施之前设置调节池。对于有些反应,如厌氧反应对水质、水量和冲击负荷较为敏感,所以对于工业废水适当尺寸的调节池,对水质、水量的调节是厌氧反应稳定运行的保证。调节池的作用是均质和均量,一般还可考虑兼有沉淀、混合、加药、中和和预酸化等功能。总结为:调节池的功能和分类作用:对水量和水质的调节,调节污水pH值、水温。

养殖场的污水处理设备

养殖场分为大型畜禽养殖场和小型畜禽养殖场，大型畜禽养殖场下设三大分场和三大研究室，分别为肉牛养殖场、肉羊养殖场、肉驴养殖场、肉牛研究室、肉羊研究室和肉驴研究室，是集养殖、繁育、科研、改良和推广为一体的正规化畜禽企业;但是无论是大型还是小型的养殖场都会产生大量的养殖污水，而这些养殖污水不能直接排放到外界环境中，需要进行过滤、沉淀和消毒处理之后，才能排放到外部环境中。

平顶山市新建畜牧养殖业污水处理设备简介 普瑞达环保设备有限公司