

养猪粪便污水处理设备

产品名称	养猪粪便污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:DAF气浮机 产地:山东省
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

养猪粪便污水处理设备

一、养猪粪便污水处理设备——概述

1、矿物质元素污染

在畜禽养殖行业，为增强畜禽的食欲，往往在饲料中加入食盐，这导致粪尿盐分含量增多，直接影响动物健康和畜产品的食用安全，污染土壤，对农作物的生长不利。该项目的实施，将有助于改善畜禽粪便对土壤和水体的污染。

2、有机污染物

粪便中含有大量含碳化合物、含氮化合物等腐败有机物，进入水体后，首先使水质浑浊，水色变黄，气味变臭。在微生物作用下，大量消耗水中的溶解氧，溶解氧被耗尽，有机物进行厌氧分解，产生多种恶臭物质，水体变黑、水质恶化。

3、氮、磷营养物质污染

氮、磷是养猪排泄物的主要营养物质污染物。在有机分解过程中，有机物氮、磷还要被矿化为无机的氮、磷。多数含氮化物被氧化成硝酸盐，其中一部分滞留在表土层，另一部分则渗入地下，日积月累则会污染地下水源。

二、养猪粪便污水处理设备——处理方法

1、养殖厂废水处理工程项目中排水量一般不会太大，排放废水一般是牛蛙产生的粪便冲洗水、投喂的饵料残渣以及一些抗生素药物残渣等，由于药物及抗生素的大量使用，导致牛蛙养殖场产生的废水可生化性下降，处理起来难度增加，废水主要污染物为COD，还带有一定的氨氮和磷。

2、养殖厂废水处理工程项目中根据废水的性质我们可以采取“预处理+生物脱氮除磷”的方式来对牛蛙养殖场产生的废水进行处理。预处理可选用格栅、隔渣、混凝沉淀等工艺，拦截水中的颗粒悬浮物或胶体有机物，一是减轻后续生化有机负荷，二能大幅降低水中的有机污染物质；生物脱氮除磷是一种经典的高浓度有机废水处理方式，对COD、氨氮、总磷均有去除效果，处理出水稳定，投资资金低、运行成本省。

3、视乎养殖场水质状态、liuliang及处理所需达到的排放标准，若需对牛蛙养殖场废水进一步处理，从而达到回用、或是tigao排放标准等，可选取过滤、膜处理等手段将废水tisheng到企业要求。

三、养猪粪便污水处理设备——设备的维护方法

1、勤听。勤听轴承、水泵、电动机、变压器等有否异声。

2、勤看。勤看电流、电压、温度、进水池水位、设备动态等。

3、勤嗅。勤嗅运行设备的轴封机构、联轴器、电动机、电气设备等部位有无异味。

4、勤摸。凡是不需要采取特别安全措施就能够用手触及进行判断设备是否处于正常状态的部位都应加以检查，主要有设备油箱、电动机及底部、轴承等处的温度和振动情况。

5、勤捞垃圾。经常清除集水池，格栅，栅渣输送机的垃圾，保持进水畅通。

6、勤动手。做好一切记录，动手解决问题。