

大型养殖场 养牛污水处理设备

产品名称	大型养殖场 养牛污水处理设备
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	53200.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY 包装:内外四层防腐防防锈
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

产品详情

大型养殖场 养牛污水处理设备

周经理 15514518079 座机 0371-56737152

养牛污水COD较高，相对一般的养殖污水污染物质含量较高，处理工艺会不同，河南环源环保经过实验验证研究一套成熟的养牛污水处理工艺，在实践中验证过，处理效果好，运行稳定，达标排放，大大节省投资。15514518079

一、一体化养牛污水处理设备简介及特点

1、设备简介

我公司设计的一体化养牛污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的养牛污水及类似养牛污水的工业污水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。

设备的设计主要是对各种有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。（周经理15514518079）

2、设备特点。

- 1、一体化养牛污水处理设备的工艺成熟，出水达标稳定；
- 2、一体化养牛污水处理设备的构造合理，成本低，出水稳定；

- 3、一体化养牛污水处理设备的运行成本低，而且安装简单，便于维护；
- 4、设备适用范围广；
- 5、放置灵活，可地理，半埋，露天放置；
- 6、机动性能好，模块化程度高，可组合使用；
- 7、自动消毒系统，出水达标；

二、养牛污水的来源

养牛污水主要来源于牛之粪、牛之尿和饲养场地冲洗水。污水中富含氮磷、有机物、高悬浮物，是一种高浓度有机污水。养牛污水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物等有机物形式存在，使污水表现出很高的BOD5、CODcr、SS、氨氮、总磷和色度等，污染物可生物降解性好，污水中含有大量的N、P等营养物质。污水中的固体残渣主要为有机物质，如不进行有效固液分离，就会给后续处理带来困难，增加处理负荷，影响处理效果。

三、一体化养牛污水处理设备工艺及处理难点

1. 工艺流程图

根据养殖场《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)的要求，出水达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)企业水污染物排放标准，设计处理工艺为：

沼气池+沉淀池+曝气调节池+水解酸化池+一级接触氧化池+缺氧池+二级接触氧化池+沉淀池+消毒池

污水经管网收集后，经沼气池后，进入沉淀池，再自流进入曝气调节池，由提升泵将污水提升进入一体化设备内部，经水解酸化、二级接触氧化等生物处理工艺，最后经过沉淀、消毒等物化工艺，出水达到国家畜禽养殖业污染物排放标准。处理后污水可用来浇灌农田、花木或者继续用于冲洗圈舍等，达到无害化、减量化、资源化的方针政策。

2. 养牛污水处理中的难点

- (1) 微利行业，难以承受高投入、高运行费用；
- (2) 季节性农业生产，无法全部消纳大量粪便及污水；
- (3) 冲洗排放时间集中，冲击负荷大；
- (4) 从技术角度考虑，由于含水率高，污染物采用施肥方式回用农田时运输、储放、施用十分不便；
- (5) 污染负荷高，采用类似城市污水处理方法也十分困难。

四、一体化养殖污水处理设备客户案例

广东韶关牧科实业有限公司 养牛污水 100吨/天

200吨/天 技术支持

设备主体

河南华英农业发展股份有限公司 养鸭污水 45吨/天 设备主体

工程总包

济源市阳光兔业 养兔污水 10吨/天 设备主体

工程总包

信阳五一农场 养牛污水 150吨/天 设备主体

工程总包

污水水量：5-1000吨/天

五、河南环源环保科技有限公司售前及售后服务承诺

1、周到的售前咨询：

您只要一个电话，我们将根据您的要求迅速给您一份满意的答复。如果您对我们的产品感兴趣，欢迎您亲自到我们公司参观考察，我们将竭诚为您服务。

2、完善的售后服务：

专业的生产技术，严格的生产管理，完善的售后服务，将使我们的产品质量可靠、性能稳定，让我们的客户无后顾之忧。

1、工程竣工后我方对施工单位相关技术人员进行技术教授：污水处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查

2、在一年质保期内，产品质量问题，我们免费维修。

3、质保期结束后，有偿提供配件，适当收取维修费。

4、在保修期内，在一体化养牛污水处理设备操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员抵达现场对故障进行处理。

5、在免费保修期内，我方不定期回访，协助一体化养牛污水处理设备操作管理人员做好一体化养牛污水处理设备。