

大型养殖厂污水处理氨氮出水稳定

产品名称	大型养殖厂污水处理氨氮出水稳定
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

大型养殖厂污水处理氨氮出水稳定

周经理 15514518079 座机 0371-56737152

摘要：大型养殖厂污水水量比较大，运行不太好控制，特别是出水氨氮容易不稳定，河南环源环保专门针对这一难点，研发攻克，采用水解酸化加多级A/O工艺处理，保证出水氨氮稳定达标。（周经理15514518079）

为什么大型养殖厂污水处理氨氮出水容易不稳定？

- 1、通过曝气生物滤池后废水中的有机氮被氨化为氨氮，所以监测氨氮会发现升高了；
- 2、曝气池内滤料和曝气方式的选择有问题，池内的污泥基本是一繁殖就随出水排出，没有污泥龄的保证自然硝化菌无法形成，也就是说NH₄-N升高了，却没有被去除；
- 3、曝气生物滤池的气量不能大且必须均匀，对于进水COD较高的废水并不合适，当然接触氧化工艺例外；

河南环源环保养殖污水处理工艺

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，保证出水氨氮稳定设计处理工艺为：

格栅井+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

河南环源环保做过的工程案例

河南丰龙牧业有限公司——1000吨/天

河南丰龙牧业有限公司是一家年出栏达万余头肉牛繁育育肥示范基地的新建企业。在肉牛养殖过程中，所排泄的粪便、尿液以及冲洗圈舍过程中都会产生高浓度污水，如不经处理直接排入水体，对环境将会造成一定的污染。

该公司在注重企业长远发展的同时，对环境保护非常重视，针对生产生活中产生的污水进行专项治理，拟建生产污水处理系统一套。河南环源环保科技有限公司接受业主委托，承担该污水处理厂工程方案设计。该工程按1000 m³/d的污水处理量进行设计。污水处理之后达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）排放标准。

进出水水质指标

项目 COD_{Cr}

(mg/L) BOD₅

(mg/L) SS

(mg/L) 氨氮

(mg/L) 粪大肠菌群数个/100mL pH

设计水质 13000 5200 8000 950 4 × 10⁸ 6.0-9.0

排放标准 400 150 200 80 1000 6.0-9.0

出水水质 350 126 178 68 500 6.0-9.0

河南环源环保售后服务

(1) 技术教授。我们会将安装步骤，及常见的问题都会给您教会，以便自己运行管理；

(2) 免费维修。设备保质期为一年，泵类、风机类保质期为三个月；保质期内出现问题进行免费维修，保修期外，我们可进行有的偿服务；

(3) 排除故障应对方案及时。在保修期内，在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。

(4) 回访并技术支持。我们会做不定期回访，以了解我们设备运行的状况，对出现的状况做及时的改进；