

# 养羊场废水处理设备设施

产品名称	养羊场废水处理设备设施
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 养羊场废水处理设备设施

#### 一、养殖场污水处理设备概述

根据养殖畜禽种类的不同，养殖污水分为：养鸡污水、养鸭(鹅)污水、养兔污水、养猪污水、养牛污水以及养羊污水。

养殖污水特征：有机物浓度高、悬浮物多、色度深，因含有大量动物粪便而致使NH<sub>3</sub>-N浓度很高，并且含有大量的致病性细菌。污水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使污水表现出很高的BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、SS和色度等，同时该污水可生化较好，且污水中含有大量的N、P等营养物质。因污水中的固体残渣主要为有机物质，所以必须强化预处理，进行固液分离，降低后续处理负荷。

污水宝针对养殖污水难以有效处理的特点，设计开发以生化法为核心的养殖污水处理设备，自主开发的养殖污水处理设备，该设备占地小，针对性强，不受天气影响，出水稳定，特别是对污水中的氨氮污染物去除效果明显。且具有自主知识产权，有力地解决了养殖污水处理难，达标准的问题。

#### 二、养殖场污水处理设备适用范围

适用于各种畜禽养殖场(养鸡场、养猪场、养牛场等)产生的污水。

养殖场污水处理养殖业是我国农村发展的重要产业。近些年来，随着养殖规模的不断扩大、饲养数量的急剧增加，使得大量的畜禽养殖废水成为污染源，这些养殖场产生的污水如得不到及时处理，必将对环境造成极大危害，造成生态环境恶化、畜禽产品品质下降并危及人体健康，养殖废水治理技术的滞后将严重制约养殖业的可持续发展。据《2000年全国规模化畜禽养殖业污染情况调查工作报告》显示，我国畜禽粪便产生量很大，1999年产生总量约为19亿吨，是工业固体废弃物的2.4倍，而且畜禽粪便COD排放量已达7118万吨，远远超过工业废水与生活废水COD排放量之和。针对畜禽养殖污染，我国先后发布了《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596—2001)《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T81—2001)《规模化畜禽养殖场沼气工程设计规范》(NY/T林蛙养殖污水概况介绍林蛙是一种珍贵的蛙类，具有很高的营养价值和药用价值，养殖前景广阔，是致富性的特种养殖项目。污水水质：养殖废水有很高的CO

D、BOD、SS和色度并含有大量的致病性细菌，氨氮、有机磷含量高，可生化性好，污水中的固体残渣主要为有机物质，必须强化预处理，冲洗排放时间集中，冲击负荷大

1)设备集成，设备维护简单：仅使用一台综合泵完成包括曝气、搅拌、回流、排泥功能，大大降低了设备的故障率，基本无需检修和维护，集成后的设备功率相对提高，容易选型；

2)节能：仅使用一台综合泵，可使得泵处于高效区运行，相比活性污泥法的一体化设备，可节能30-50%；

3)处理效果好：抗冲击性能和恢复能力强，是传统活性污泥的2-3倍，对于低温和微污染水体有很好的去除效果；

4)负荷高、占地省：设备投加活性高分子悬浮填料，污染物的去除负荷是传统活性污泥的2-3倍，采用射流曝气，氧利用率是传统曝气方式的2-3倍，因此负荷高；负荷高相应需要的设备尺寸缩小，采用模块化、标准化的设计，设备结构更加紧凑，占地面积是传统方法的1/2-1/3；

5)造价低：设备尺寸缩小，需要的材料相应减少，且设备仅一台综合泵机电，本发明设备中不包括风机和搅拌器，节省大量的造价成本，本发明综合泵的设置，替代传统设备中的风机、搅拌器、回流泵、排泥泵，实现机电设备的整合，便于维护管理、降低能耗；设备的运行方法简单，电机数量少，运行能耗低，使用寿命增加，降低了维护费用和运行成本。