

# 养猪厂污水处理设备生产厂家

产品名称	养猪厂污水处理设备生产厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	41000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 养猪厂污水处理设备生产厂家

养猪场在养殖过程中会产生大量的粪便污水和冲洗污水，污水中含有高浓度的有机物、氨氮、悬浮物等有害物质，直接排放会污染水体，对人的身体和环境造成危害。因此养猪污水处理设备显得尤为重要。

### 养猪污水处理的工艺流程 /

根据废水的排放特点、水质特点及要求的排放要求，确定工艺分三个部分：首先是预处理，去除水中的悬浮物和浮油，降低后续处理的负荷并防止后续处理（尤其是生化处理）单元堵塞而影响处理效果，采用物化的方法；二是生化处理，这是整个处理工艺的核心，通过微生物的新陈代谢作用，分解废水中溶解性有机物；三是深度处理，采用物化方法，进一步除去水中的污染物，以保证出水达标排放。

#### 1、预处理

畜禽养殖废水无论以何种工艺或综合措施进行处理，都要采取一定的预处理措施。通过预处理可使废水污染物负荷降低，同时防止大的固体或杂物进入后续处理环节，造成设备的

堵塞或破坏等。针对废水中的大颗粒物质或易沉降的物质，畜禽养殖业采用过滤、离心、沉淀等固液分离技术进行预处理，常用的设备有格栅、沉淀池、筛网等。

## 2、生化处理

养殖污水生化处理主要有接触氧化法、AB法、A/O法、氧化沟、SBR、曝气生物滤池、导流曝气生物滤池等。导流曝气生物滤池是我国自主知识产权的污水处理新工艺。

## 3、深度处理

深度处理为进一步处理生化处理未能去除的污染物的净化过程。深度处理通常由以下处理单元优化组合而成：混凝沉淀、膜技术等。

混凝沉淀法就是向废水中投加混凝药剂，使其中的胶体和细微悬浮物脱稳，并聚集为数百微米以至数毫米的矾花，进而可以通过重力沉降或其他固液分离手段予以去除的废水处理技术。

膜分离法是利用特殊的薄膜对液体中的成分进行选择分离的技术。用于废水处理的膜分离技术包括扩散渗析、电渗析、反渗透、超滤、微滤等几种。