

# 养殖场专用污水处理设备装置

产品名称	养殖场专用污水处理设备装置
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

### 养殖场专用污水处理设备装置

养殖场一体化废水处理设备组成部分：1、格栅池

养殖污水中通常会夹带很多较大异物，如大精管等，需要对其进行预去除。2、集粪池 污水经过格栅池后进入集粪池，用于调节水质水量，安装潜水搅拌机将污水和粪渣搅拌均匀，采用切割泵将粪污提升至固液分离机。3、固液分离机 收集在集粪池中的粪水，含有大量猪毛等不利于发酵且易堵塞水泵、阀门件的固体。在集粪池后设固液分离。去除未消化粗纤维及猪毛，这部分污染物无论厌氧还是好氧都很难被分解，厌氧生化反应停留时间须达到40天以上，同时会产生大量沼渣，好氧生化反应对此类物质几乎没有降解能力，同时容易造成系统瘫痪。去除这部分污染物直接减少了后续污水处理系统的负荷，而且它是作有机肥的好原料。

养殖业的粪尿排泄物及废水中含有大量有机物、氮、磷、悬浮物及致病菌并产生恶臭，直接排入河流或地表水将会严重污染水源、土壤环境，破坏水体原有功能，危害人体健康及农渔业生产，如富营养化等，对水域水质造成致命伤害。

所以为了防止养殖场污水破坏生态环境，就要对养殖场污水进行治理。养殖场废水经过混凝用网袋格栅分离大部分粪便后进入调节池，氨氮吹托池曝气强吹，去除游离态氨氮，之后污水自流入厌氧池，经厌氧池进行深度厌氧，分解大部分大分子有机质后自流进入AO池和MBR池进行好氧生化，MBR池出水经过消毒即可达标排放。

### 全自动养殖场污水处理器设备

体积小，重量轻，易于运输，安装方便；

采用玻璃钢，碳钢等材质，耐腐蚀，抗老化；

节省用地，可以放于地上也可以埋于地下；

无污染，无异味，不会造成二次污染；

不受水量限制，管理方便；

运行简单，后期维护方便。

畜禽养殖场废水主要有、残余的粪便、饲料残渣和冲洗水等组成，有的厂区还包括生产中产生的生活废水。养殖污水中粪便沉淀物、悬浮物非常高，此类污水属于高浓度有机废水另外含有大量大肠杆菌和微生物。处理概述我公司针对畜禽养殖行业污水的特性并结合以往类似污水的实际情况结合现行现有成熟的污水处理工艺，设计了这套养殖污水的处理。禽类养殖污水一般比畜类养殖污水的浓度低一些，处理难度稍低，根据各个不同地区行业排放的要求和养殖不同的畜禽产生的污水，处理也有一定的差别。我公司可根据贵方的实际情况设计的处理工艺。

养殖污水具有以下特点：排水量大、集中、水力冲击负荷强；有机质浓度高，水解、酸化快，沉淀性能好；污水中常伴有水、重金属、残留的以及各种人畜共患病原体等污染物。根据污水特点及行业处理要求，该类污水处理前期的预处理都必须采用固液分离技术分离污水中的粪便悬浮物等。养猪、养牛、养羊污水浓度较高处理难度较大，要真正处理达到排放需要采用固液分离 UA厌氧反应器 R活性污泥几种处理工艺相结合的处理。养鸭或污水浓度较养猪、养牛污水浓度稍低，我们也建议采用固液分离 UA厌氧反应器 R活性污泥几种处理工艺相结合的处理。也可以采用我公司新研制改良的一体化污水处理设备和气浮设备进行处理。