

绥化养殖中心污水处理设备

产品名称	绥化养殖中心污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 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

绥化养殖中心污水处理设备

一、物理处理

物理处理法是通过物理作用，分离回收水中不溶解的悬浮状污染物质，达到固液分离的目的，主要包括重力沉淀、离心沉淀、过滤等方法。

过滤、沉淀等固液分离技术的实现是通过采用相应的设备处理以达到浓缩、脱水目的。畜禽养殖业多采用筛滤、过滤和沉淀等固液分离技术进行污水的一级处理，常用的设备有沉淀池、固液分离机等。

1.沉淀池

沉淀法利用污水中部分悬浮固体的密度大于1的原理，使其在重力作用下自然下沉，实现与污水分离的目的。沉淀法可将粪水中的大部分固形物除去，是一种净化污水的有效手段。

污水中的固形物一般只占1/5~1/6，将这些固形物分出后，一般能成堆，便于贮存，可作堆肥处理。施于农田，无难闻的气味，剩下的稀薄液体，水泵易于抽送，也可延长水泵的使用年限。

液体中的有机物含量下降，可用于灌溉农田或排入鱼塘。如粪水中有机物含量仍高，有条件时，可再进行生物处理，经沉淀后澄清的水减轻了生物降解的负担，便于下一步处理。沉淀一段时间后，在沉淀池的底部，会有一些直径小于10微米的较细小的固形颗粒沉降而成淤泥。这些淤泥无法过筛，可以用沥水柜再沥去一部分水。沥水柜底部的孔径为50毫米的焊接金属网，上面铺以草捆，淤泥在此柜沥干需1~2周，剩下的固形物也可以堆起，便于贮存和运输。

沉淀池是畜禽污水处理中应用广的设施之一，一般畜禽养殖场在固液分离机前会串联多个沉淀池，通过重力沉降和过滤作用对粪水进行固液分离。为减少成本，可由养殖场自行建设多级沉淀、隔渣设施，大限度地去除污水中的固体物质，这种方式简单易行，设施维护简便。

2.固液分离机

使用固液分离机将粪便固形物与液体分离，对分离机的要求是：粪水可直接流入进料口，筛孔不易堵塞，省电，管理简便，易于维修，能长期正常运转。