

牛粪固液分离机 鸡粪鸭粪挤干机 脱水机

产品名称	牛粪固液分离机 鸡粪鸭粪挤干机 脱水机
公司名称	曲阜中泰机械有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	中泰:分离机 ZT-FLJ:脱水机 山东曲阜:挤干机
公司地址	曲阜市经济开发区西区创新创业基地C249号
联系电话	0537-4568202 13210492272

产品详情

新型固液分离机主要由主机、无堵塞泵、控制柜、管道等设备组成。主要有机体、网筛、挤压绞龙、减速电机、配重、卸料装置的部位组成。该机可广泛作为鸡、牛、马及各类集约化养殖场对纸浆、动物粪便、酒糟、药渣、淀粉渣、酱渣、屠宰厂等高浓度有机污水的渣液分离。

固液分离机性能：

实用性：该系列机渣液分离速度快，经分离后的粪渣含水量在20-30%之间，出渣量及含水量可调整，可适用不同成份的饲料（如草及精饲料），便于运输，其固粒物很适合作为鱼饲料和有机肥的原料等。

先进性：该系列机去污能力强，无堵塞，清洗方便。经过处理的粪尿水含固率、化学耗氧量、总耗氧量、氮、磷的去除率可在70-95%之间。

耐用性：该系列机的机架、筛框、筛网和等由不锈钢和防腐处理等制成，耐腐蚀、强度高，使用寿命长。

一、螺旋压榨脱水机概述

现代化畜禽养殖业的发展，工厂化集约化养殖的兴起，丰富了人们的物质需求，但也带来了畜禽污水的泛滥，造成了对水源、空气、环境的污染。畜禽粪便处理机是畜牧养殖场畜禽粪便粪污脱水的一种环保设备，它能将猪粪等禽畜粪便原粪污水分离为液态有机肥和固态有机肥。液态有机肥可用于农作物利用吸收，固态有机肥可运到缺肥地区使用，也可起到改善土壤结构的作用，同时经过发酵可制成有机复合

肥。用配套的液下泵将原粪水送至猪粪脱水机内，通过安置在筛网中的不锈钢螺旋轴，挤压分离出固态物质（干粪），液体则通过筛网从出液口流出。

二、工作原理

用液下泵将原粪水提升送至猪粪脱水机内，挤压蛟龙将沼渣沼液逐渐推向机体前方，同时不断提高前缘的压力，迫使物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，流出排水管。粪便脱水机的工作是连续的，其物料不断的提升至机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将卸料口顶开，挤出挤压口，达到挤压出料的目的。如果抽入的粪便水过多也会经溢管排到原粪池中也起到了搅拌的作用，经螺旋挤压过滤分离出的废水可直接派送至沉淀池等。为了掌握出料的速度与含水量，可以调节主机下方的配重块，以达到满意适当的含水率。

三、主要特点

畜禽粪便处理机具有体积小、转速低、操作简单、安装、维修方便、费用省、效率高、投资回收快，不需添加任何絮凝剂等特点；畜禽粪便处理机采用的高强度螺旋轴、耐腐合金双螺旋叶片、筛网为不锈钢制作，螺旋叶片采用合金处理，使整机的使用寿命更长是其他厂家的2倍。

四、应用范围 该系列脱水机可广泛用作为猪、牛、兔、鸡及各类大中型畜牧养殖场对动物粪便、酒糟、药渣、屠宰厂污水、沼气工程上的鸭粪等高浓度有机污水的渣液分离、固液分离、脱水的理想设备。