

产地货源 养殖粪便干湿分离机 不锈钢螺旋压榨固液分离机

产品名称	产地货源 养殖粪便干湿分离机 不锈钢螺旋压榨固液分离机
公司名称	山东谷丰机械有限公司
价格	4850.00/台
规格参数	品牌:谷丰 型号:GF-FL180 产地:山东济宁
公司地址	山东省曲阜市天博路68号
联系电话	15864128333

产品详情

产品介绍：

脱水机（固液分离机）是畜禽粪便脱水机的一种，它能将猪粪、鸭粪、牛粪、鸡粪等禽畜粪便原粪水分离为液态有机肥和固态有机肥。液态有机肥可直接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。用泥浆泵将原粪水送至机内，通过安置在筛网中的螺旋轴，挤压分离出固态物质，液体则通过筛网从出液口流出。

螺旋挤压式固液分离机主要由主机、无堵塞泵、管道等设备组成。主机有机体、筛网、挤压绞龙、减速电机、卸料装置的部位组成。其工作过程如下：无堵塞泵将未经发酵的粪便水泵入机体，此时经动力传动，挤压绞龙将粪水逐渐推向机体前方，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。挤压机的工作是连续的，其物料不断泵入机体，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。

谷丰机械：

主要特点：

畜禽粪便脱水机具有体积小、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；该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，螺旋叶片采用锰化处理，是其他同类产品使用寿命2倍。用于发酵后的母液进行固液分离，分离出的沼渣，含水率10-20%以内，粪污固液分离。该机可广泛做为鸡、牛、马及各类集约化养殖场对动物粪便、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，不仅解决了禽畜粪便对养殖场及周边环境的污染，通过处理，也使得禽畜粪便产生很好的

经济效益，实现循环经济养殖，也用于肥制造企业的禽畜粪便原料脱水处理，目前使用比较广泛的禽畜粪便处理有：猪粪、鸡粪、牛粪、鸭粪及冲刷养殖舍污水。

工作原理：

用液下泵将原粪水提升送至猪粪脱水机内，挤压绞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。猪粪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液管排到原粪池中也起到了搅拌的作用，经螺旋挤压银狐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。

工作原理：

待处理物经过特种无堵塞液压切割泵输送至主机内，通过螺旋绞龙的挤压推进作用，粪便经过筛网过滤脱水后从出料口排出，直接售卖或做有机肥等。而液体则经过筛网从出液口流出，输送至沼气池，从而实现招废为宝。主机上部设计有溢流口，出料口可以调整出料的干湿度

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。