

# 新型脱水处理机 鸡粪处理机 猪粪处理机

产品名称	新型脱水处理机 鸡粪处理机 猪粪处理机
公司名称	郑州隆亚机械设备有限公司
价格	18900.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:隆亚 型号:各种
公司地址	郑州市中原区须水街道三十里铺村
联系电话	18530960363

## 产品详情

详情请咨询24小时服务热线13938598586

粪便固液分离机产品也被称之为猪粪处理机、猪粪分离机、猪粪脱水机、猪粪粪污分离机，猪粪污水固液分离机，猪粪烘干机，猪大便清理机等名称。

粪便脱水机（粪便固液分离机）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。

工作原理：用液下切割泵将猪粪及粪水送至机内，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。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30-40%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。

工作特点及技术要求:螺旋挤压式固液分离机主要由主机、无堵塞泵、控制柜、管道等设备组成。主机有机体、网筛、挤压绞龙、振动电机、减速电机、配重、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猪粪水泵入机体，在振动电机的作用下加速落料，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。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，以达到满意适当的出料状态。使用螺旋挤压式固液分离机

，其自动化水平高、操作简单、易维修、日处理量大、动力消耗低、适合连续作业。其关键部件选用不锈钢材料制成，整机重量近半吨且外形尺寸较小，是规模化养猪场理想的固液分离设备，能大幅度提高固液分离与效益。但同时养猪场的排水工艺、环境的特点、贮粪池的容积与结构、排粪沟的落差等诸多因素又有着严格的要求。首先对其分离的物料有个起码的要求，应是未经发酵的粪水，从工艺要求上要修建一个贮存粪水的贮粪池。如果发现待分离的粪水浓度太稀，其固化物含量小于3%的时候，使用挤压机大大地降低出料效率。为了提高固液分离的效率，就要求在贮料池前修一个30立方米~40立方米的沉积池，此池略高于贮料池，其池上方留有溢流口，让较稀的粪水从高位上溢流出去，其池底会相应沉积得到较浓的物料，此后再进行固液分离就可大大提高出料速度了。猪粪处理机（该机又名猪粪脱水机、猪粪固液分离机、猪粪尿水分离机）猪粪处理机可以高效的通过专用液下无塞切割泵将粪池中猪粪抽送到固液分离机，进行固液分离，分离出含水率仅为40%以内的固体粪和粪液。

本产品的加工定制是是，品牌是隆亚，型号是各种，外型尺寸是1500X1200（mm），包装范围是详见说明（kg），电源电压是320（V），功率是5.5（Kw），产量是800公斤（t/h），计量精度是其他，类型是烘干设备，产品类型是全新，肥料类型是鸡粪，售后服务是3年，产品规格是详见说明