

# 牛羊鸡鸭猪养殖场粪便处理用什么设备好？粪便分离固液分离机

产品名称	牛羊鸡鸭猪养殖场粪便处理用什么设备好？ 粪便分离固液分离机
公司名称	郑州久孚机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	种类:脱水机 洗涤容量:10-30千克（Kg）
公司地址	郑州市中原区中原中路171号5号楼2单元7层708号
联系电话	18339986689

## 产品详情

### 温馨提示

网站中标识的产品图片属性及价格仅供参考，详情请来电咨询，具体价格以来电话咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。郑州久孚机械有限公司竭诚为您服务。

联系人：李经理 手机：18339986689 qq客服：78551203

### 粪便脱水机设备介绍

粪便脱水机用于发酵后的母液进行固液分离，分离出的沼渣，含水率60-70%。也可用于粪污固液分离机型。该机可广泛做为鸡、牛、马及各类集约化动物粪便、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。

### 粪便脱水机现场工作图片

**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40-65%之间，出渣量及含水量可调整，便于运输，其固颗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：**该系列机的筛网、蛟龙等由镍合金钢和高强度碳钢等制成，耐腐蚀、强度高，使用寿命长。

**经济性：**该系列自动化程度高，耗电量小，价格低。操作方便只需按启动停止按钮进行操作。

## 工作特点及技术要求

粪便脱水机主要由主机、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。挤压机的作用是连续的，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。整机安装调试简便，安装在一个15平方米左右的房间里就可以正常使用了。

## 设备脱水机工艺介绍

粪便脱水机无论在国内都是同行业较为先进的技术设备，要求用户对其工作原理有一个较为全面的了解，其次要逐一掌握各部件的性能及维修原理，以尽量发挥整机的总体性能。

新安装粪便脱水机的用户，在正常运行之前要用含水70%左右的物料渣将机器的卸料口填实填满，然后调节配重块位置在最大的力矩上，以形成挤压机的压力层。没有填好压力层的挤压机是不能开机运转的，因为泵入粪水后在无压的情况下，马上会喷出卸料口，请切记填实填满卸料口！使用挤压机要有专人管理，专管人要了解整机的性能，要经常性的保养与维护，一般正常使用时，每经一两个月要清洗一下网筛。清洗时，首先将卸料口螺栓取下，然后取出网筛，用清水及铜丝板刷将网筛中的堵塞物洗刷干净，特别值得注意的是要保持网筛原来的安装位置，在取下网筛的同时请注意网筛的导轨位置，最好做上记号，安装时仍然保持原来的位置，否则，在以后的运转中，将加大网筛的磨损，自然也就会影响挤压机的出料效率。

注明：

- 1.进料含水为80%-90%之间，出料含水在40%-50%之间。
- 2.生产能力根据原料性质有所改变一般：180型处理鸡粪2-4立方/小时，猪粪5-12立方/小时，牛粪4-6立方/小时。  
260型处理鸡粪5-7立方/小时，猪粪10-15立方/小时，牛粪5-7立方/小时。
- 3.设备主要部件筛网材料为304不锈钢，其余部分为q235碳钢。

郑州久孚机械有限公司一直遵循“以质量求生存、以诚信求发展”的发展理念，赢得了广大客户的好评，久孚公司将更视质量为生命，奉用户为上帝。用户就是我们的一切。我们将会一直遵循对每一道工序负责、对每一台产品负责、对每一位用户负责的质量方针，竭诚为您服务。

服务承诺:

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员。

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程。

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员。

产品质量：易损件除外一年内质量保证。

咨询热线：86 0371 64359588 传 真：86 0371 64359588

移动手机：18339986689 qq客服：78551203

邮箱地址: [jiufujixie@163.com](mailto:jiufujixie@163.com) [78551203@qq.com](mailto:78551203@qq.com)

本产品的加工定制是是，种类是脱水机，洗涤容量是10-30千克（Kg），样式是套桶，适用范围是养殖业，型号是180，驱动方式是挤压式，自动化程度是半自动，脱水容量是30，品牌是久孚，产品类型是全新，洗涤介质是水，电源电压是380（V），额定功率是5.5（Kw），外形尺寸（长\*宽\*高）是1500×500×1400（mm），桶材质是不锈钢