

# 螺旋挤压脱水禽畜粪便固液分离机

产品名称	螺旋挤压脱水禽畜粪便固液分离机
公司名称	郑州龙阳重型机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 适用对象:粪便药渣浆池 应用领域:化工,制药,医用、制药,冶金
公司地址	郑州市中原区西流湖街道铁炉村
联系电话	13523471408

## 产品详情

### 畜禽脱水机说明书

#### 1、产品简介

全国畜禽养殖业的快速发展，规模化养殖业的兴起，丰富了人们的物质生活要求，但也带来了畜禽粪水的泛滥，造成了对水源、空气、环境的污染。

龙阳畜禽粪便脱水机具有占地面积小、操作简单、安装维修方便、低功率高效率、投资回报快，不需添加任何絮凝剂等特点。

本设备主要是将畜禽原粪水脱水为液态和固态土家肥，液态肥可直接用于农作物，利用吸收，固态肥可运到缺肥地区使用，亦可起到改良土壤结构作用，同时经过发酵可制成有机肥。

如果液体不直接利用，可以进沼气池进行厌氧发酵生产沼气。完全可以做到废物利用，循环经济，绿色环保。

#### 2、技术参数

	主机	泵
功率 (kw)	5.5 (7.5)	3.0 (4.0)
转速 (转)	43	1450
电压 (v)	380	380

平均效率 (立方/小时)	牛粪水	猪粪水	鸡粪水

jh-300型 根据客户需要定做	3—5	4—6	3—4
---------------------	-----	-----	-----

### 3、工作原理

用专用液下泵将原粪水抽入主机内，通过安置在主机内的轴、进行挤压脱水分离出固态物质，液态则通过下面的网筛流出。

该机采用的螺旋轴、筛网为不锈钢材质。筛网配有0.5、0.55、0.6、1.0mm等不同尺寸沥孔，固态物质的干湿度可调节平衡块进行调节。本机以三相380v、52hz、5.5kw或7.5kw电动驱动，并配有配电箱等附属设备。

注：可以定做全不锈钢材质。

### 4、使用说明

#### （1） 安装

主机按章高度自定，以出干料及污水流送方便为宜。尽量用固定管道，避免直角弯头减少流动助力，确保流动通畅。

380v进线及主机、液下泵连接线均安装在配电箱的连接柱上。

#### （2）试车

试车前先将减速器加好基友（45#），电源连通主电机，确定螺旋轴运转方向，停机，然后提起调节杆至最高位置（打开出料口翻版），将废报纸或棉絮扭成团堵塞入出料口，回落调节杆，装上平衡块并用手压住。先开泵，后开机，待原粪水从出料口停止流出后，慢慢松手，调节杆再次升起，出料翻板自动打开，固态物往外挤，去除所塞物，固体物即源源不断的挤出。

#### （3）清洗

如发现出液口流出液体少，可做几次倒顺开动作，如没有效果，则表示筛网需要清洗。一般情况使用15—20天需要清洗一次。步骤：

- a、停泵让主机螺旋轴单独旋转，当出料翻版处停止挤出固体后；
- b、打开主机桶体两旁清洗口，用高压水冲洗。
- c、如有杂物难清洗，可将里面的筛网拆下，将筛网清洗干净；
- d、重新组装，并按试车要求操作，运行即可。

#### （4）控制电路

本控制箱系专用的控制设备，排除故障方便，使用线路简单易懂，接上电源和电机、控制系统便能正常工作。

#### （5）其他方式输送原料

如果使用螺旋式搅龙输送或输送带式直接进行输送原料时，平均使用20—30分钟后，在原料里添加部分清水，这样可以有效的将网筛上的粘稠物清洗干净，使用设备能正常使用。

## 5、维修与保养

为保证产品的使用寿命，需进行定期检查和保养，每周一次观察润滑油情况。

减速机出厂时未加油脂，使用前加机油（45#机油标记一半为准），加油时应先通过放油塞即可放掉剩余废油，再通过加油孔加入。

## 6、注意事项

- （1）原粪水必须具有流动性
- （2）原粪水中不能有长的纤维（草，绳，方便袋等）不能有硬物（铁丝，钉等）
- （3）畜禽粪便原料不能是已发酵粪便
- （4）经挤出的废水，不能当原粪稀释液再利用
- （5）试机前必须加注（45#）机油（大约2-3kg）
- （6）减速器定时（1个月）放废水并检查机油

## 7、设备保修

- （1）本设备主机根据国家规定保修6个月
- （2）人为损坏，操作不当，自然因素，易损件（绞龙、筛网）不属于保修范围

郑州龙阳重型机械设备有限公司

（国企质量 国企信誉）

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

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 质量保证一年！

【温馨提示】网站中标识的价格仅供参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈.谢谢 合作愉快

电话：0371-67826803

手机：13523471408

邮箱：zzlyzx168@163.com

网址：www.zzlyzx.cn      www.hnlongyang.com

本产品的加工定制是是，适用对象是粪便药渣浆池，应用领域是化工,制药,医用、制药,冶金，产品类型是全新，型号是300，品牌是龙阳，产品别名是脱水机，处理能力是50吨，用途是气液分离，规格是300