

牛粪螺旋式固液分离机不锈钢材质脱水机

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 牛粪螺旋式固液分离机不锈钢材质脱水机 |
| 公司名称 | 潍坊市东致环保设备有限公司 |
| 价格 | 18000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:东致 型号:见标签 产地:潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊经济开发区冯南路与寒双路交叉口东800米 |
| 联系电话 | 18763675836 |

产品详情

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 | 3.0 |
| 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-200型 | 15——20 | 12——20 | 15——30 |
| 根据客户需要定做 | Y | Y | Y |

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）经济出的废水，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