

畜禽粪便脱水机 中坤 5.5 (kw)

产品名称	畜禽粪便脱水机 中坤 5.5 (kw)
公司名称	大丰中坤环保机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中坤 型号:SL- /SL- 功率:5.5 (kw)
公司地址	中国 江苏 大丰市 人民南路88号
联系电话	086 0515 83284888/4006968848 15861904888

产品详情

品牌	中坤	型号	SL- /SL-
功率	5.5 (kw)		

“中坤”牌螺旋挤压固液分离机

1、产品简介：

现代化畜禽养殖业的发展，工厂化集约化养殖的兴起，丰富了人们的物质需求，但也带来了畜禽污水的泛滥，造成了对水源、空气、环境的污染。

“中坤”牌螺旋挤压固液分离机有体积小，转速低，操作简单、安装、维修方便，费用省，效率高，投资回报快，不需添加任何聚凝剂等特点，它可将畜禽原粪水分离为液态有机肥，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，亦可起到改良土壤结构的作用，同时经过发酵可制成有机复合肥。

2、技术参数

	主机	潜污泵	振动机
功率 (kw)	7.5	3	0.18
转速 (转)	47	1450	1450
电压v	380	380	380

	牛粪	猪粪	鸡粪
平均功率 (立方/小时)	10-15	20-25	7-10

3、工作原理

特种泵将原粪水打至机内，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：

该机机生为铸件，表面漆有防护漆、螺旋轴、筛网为不锈钢制作。筛网可根据要求，配有0.5、0.75、1.0 mm等不同型号网孔，固态物质的干湿度可移动重锤 图一进行调节，本机以三相380v、50hz、4kw电机驱动，并配有配电箱等附属设备。

4、使用说明

1) 安装

主机安装高低可自定，以出渣及污水输送方便为宜。尽可能用固定管道，避免直角弯头，减少流动阻力，安装室外需有挡雨棚。

380v进线及主机、污泥泵连接线均安装在配电箱的接线柱上。

2) 试车

接通主电机，确定螺旋轴转向正确，停机，然后提起连杆10至最高位置（带动出渣翻板7），将报纸或编织袋扭成团堵塞出渣口，回落连杆10，装上重锤11并用手压住。先开泵，后开机，待液体从出渣口停止流出后，慢慢松手，连杆10再次往外挤，去除所塞物，固体即源源不断的挤出。

3) 清洗

如发现出液口9流出液体少，可单独做几次停、开动作,如果没有效果则表示筛网需要清洗，一般情况下，使用15-20天需清洗一次。步骤：

- a、停泵让主机螺旋单独旋转，当出渣翻板7处停止挤出固体后；
- b、将出渣翻板7所属部件从主轴箱6上拆下；
- c、将螺杆8旋松取出；
- d、取下螺旋轴，拆下筛网；
- e、将筛网清洗干净；
- f、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，箱体规格为500*600*200mm。在同一系统内分别控制三组电动机，线路设计具有断相、过载自动电路保护装置。高分断断路器取代了传统的保险丝熔断电路，一旦线路发生了断路能及时切断电源，排除故障后即可方便的复原，使线路正常的工作。