干湿分离机a干湿分离机厂家a干湿分离机生产厂家

产品名称	干湿分离机a干湿分离机厂家a干湿分离机生产厂家
公司名称	泊头市鸿信德精密机械装备厂
价格	5000.00/台
规格参数	鸿信德机械:150型 150型:150型 河北:150型
公司地址	泊头市郝村镇万寨村
联系电话	03178383088 18733029566

产品详情

干湿分离机@湘西粪便干湿分离机@粪便干湿分离设备生产厂家

湘西粪便干湿分离设备 粪便干湿分离设备

对于养殖奶牛及肉牛的商户们来说，干湿分离设备是经常用到的一种粪便处理设备。但是，对于很多刚刚接触这个行业的新人来说，可能对设备的使用情况还存在着一定的怀疑。到底使用这种设备的脱水效果好吗？接下来，就请和小编一起来看看以下文章的介绍吧！

福州牛粪脱水机的使用效果怎么样？

一头奶牛每年产生的粪便在7吨以上，一头黄牛产生的粪便在5--6吨之间。目前，各地对牛粪的处理普遍重视不够，一些养牛比较集中的地方，基本上都没有牛粪处理设施。这样导致牛粪到处乱堆乱放，尤其在南方，福州牛粪脱水机生产厂家，每到夏季，臭气冲天，既对周边居民的正常生活造成不良影响，同时牛粪又是多种细菌病原体孳生繁殖的源头，对养殖群体有着严重的影响。

一般的牛场的粪便处理可以采用牛粪脱水机的方法进行处理，这种处理方法的大特点就是相对于采用烘干机处理的方法的成本要低的多，而且效率也是很可以的，粪液分离速度快，含水量也大幅降低，福州牛粪脱水机，用手挤不出水。

很好的处理方法就是先经过福州牛粪脱水机牛粪干湿分离设备将潮湿的粪便分离脱水；然后自己再新建个积粪池和沼气池，一般3.5米深度左右就好！经过处理后的粪尿就可以自己排放到沼气池处理；干粪则可以堆肥发酵，或者直接出售给需要肥源的种植瓜果的农民大伯们。

因为适用液下泵抽取粪便进行处理，更加比较省心和省人工，而使用漏斗型牛粪干湿分离设备的话，机器再加漏斗的高度就估计有一个人的高度，如果人工用铁铲把粪便来回送进机器里去的话，费时又耗力！而处理后的粪尿则通过水管排放到沼气池处理。

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，它能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。

1、螺旋挤压式固液分离机技术参数：

主机 潜污泵

功率（KW） 5.5

3

转速（转） 48 1450

电压V 380 380

畜禽种类 干牛粪 猪粪 鸡鸭粪 沼液 药渣

处理量（立方/时） 2-3 20-25 4-5 10-15

4-5

2、 螺旋挤压式固液分离机工作原理

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0.5mm、0.75mm、1.0mm等不同型号网孔，固态物质的干湿度可移动重锤II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。

3、 螺旋挤压式固液分离机使用说明

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。