

# 牛粪 猪粪电动畜牧养殖干湿分离机 固液粪便干湿分离机

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 牛粪 猪粪电动畜牧养殖干湿分离机<br>固液粪便干湿分离机 |
| 公司名称 | 山东鹏臻机械有限公司                    |
| 价格   | 4800.00/台                     |
| 规格参数 | 鹏臻:S60<br>PZS60:S60<br>山东:S60 |
| 公司地址 | 山东省曲阜市鲁城街道周公庙礼正路4胡同12号        |
| 联系电话 | 15588707369                   |

## 产品详情

牛粪 猪粪电动畜牧养殖干湿分离机 固液粪便干湿分离机价格

粪便干湿分离机 环保猪粪脱水处理机 养殖场粪便脱水机 干湿鸡粪粪便脱水机热销

### 商品详情

螺旋挤压式固液分离机是一种新型的高效固液分离、压榨脱水机械产品。螺旋分离、挤压脱水一机完成，功率低、效率高、运行费用省、购置成本低，占地小，操作简单、易维护、无易损部件，投资回收快，不需添加任何絮状剂等特点。该机采用螺旋挤压工作方式，将处理物中水分挤压分滤出来，绞龙、滤网为不锈钢经特殊工艺制造，耐腐蚀，强度高。绞龙受力部位采用锰化合金耐磨处理（技术），使得使用寿命提高2-3倍，滤网采用不锈钢楔形网状制造，楔形条状滤网分滤效果好，效率高，不易堵塞，易冲洗，耐腐蚀。该机可根据固态物质的不同要求，自由调节干湿度。采用机体加长，增加工作进程，进一步提高了设备的处理能力。放大箱体内径，防止长期使用滤网堵塞。双排水口的设计，更好的滤干处理物中的水分。双清洗口，为后续的培养，维护提供便利。动力方面，以380V三相电驱动，主机功率为5.5KW，无堵塞液下泵的功率为4KW，保障考虑高扬程的物料提升。电控柜采用知名电气元件，并且提供防过载保护。处理能力：螺旋挤压式固液分离机的工作效率高和禽畜粪便、粪水的储存时间、液态时

和固体物质的含量、黏性等因素相关，根据机型不同，其平均效率为：

牛粪水每小时约10-15立方米，固态鲜粪每小时约4-7立方米

猪粪水每小时约10-15立方米，固态干清粪每小时约4-6立方米

鸡粪水每小时约8-12立方米，固态鸡粪每小时约3-4立方米 鸭粪水每小时约5-15立方米

沼气渣液每小时约12立方米 含水率：处理物含水率40%左右（依照粘度、粒径、物理状态有所差异）  
分离出的液体：经过对禽畜粪便固液分离的处理，大幅降低了粪水中的COD、BOD等含量，为后续的环保达标排放处理，节约了大笔的处理费用。经过固液分离、挤压脱水处理后的牛粪、猪粪、鸡粪、鸭粪等粪水可以直接排放到沼气池，进行沼气发酵，经过发酵处理，可以作为液态有机肥或者叶面肥，用于茶园、果园、甘蔗、柑橘、中药材种植、蔬菜大棚、稻田等植物使用。200型固液分离脱水机

参数：长2.3M，高1.53M，宽0.8M，重量约500KG.

电机功率：主机为5.5KW，无堵塞液下泵的功率为4KW 采用电源：380V

处理能力：根据物料的不同，每小时液态物料为8-15立方米，高含水固态物为2-5立方米

标配包含：分离机主机+无堵塞液下泵+钢丝胶管+防过载电控箱+优质高弹力弹簧卡

处理后固态物含水率：参考值40%左右（依照粘度、粒径物理状态有所差异）可选配滤网间隙：0.3MM, 0.35MM, 0.4MM, 0.5MM, 0.7MM, 1.0MM 材质：高强度螺旋轴、耐腐合金双螺旋叶片、筛网为不锈制作、螺旋叶片采用合金处理，外壳箱体采用一次成型10mm无缝钢管，高强度加厚钢质 1固液分离机安装位置没有特别要求，可根据养殖场的实际场地需求，选择较为平坦地势，利于输送粪水液可排放分离后粪水方便为宜。排放管避免弯角直角，减少排放流动阻力。如安装室外，可建造简易遮雨棚。该机配备动力电源380V。该机主机电机和配套的专用无堵塞绞龙泵电机链接到整套设备的主控配电盘。

2、链接输送管道和排液管道 本机配带了链接泵与主机相连的输送管，将输送管分别套在泵（A出口）输送口和分离机上料口（A进口），并用紧固卡紧固。然后再将溢液管链接在溢液排放口（B出口），另一头查放到粪池中。3、试机运行 接通主机电机，运行确定螺旋轴转动方向正确，停机，然后提起连杆D至高位置，将出料口翻版打开，将废报纸或废旧编织袋扭成团，塞进出渣口，放下D连杆。装上负压锤，并用手压住。然后先开启泵，后开启主机电机。待液体从渣口停止流出后。慢慢松开手，连杆D再次往外挤，去除填塞在出渣口的报纸或编织袋，这是固体分离渣便源源不断的挤出。4、清洗维护 该机使用15天需清洗一次，以保证滤网的滤液效果和挤出固料的低含水率。如果在工作运行中发现出液口的排出液体减少或查看排出固体含水份高，可单独做几次停、开机操作。清洗操作：停泵、让主机螺旋运转，排尽主机内的固体后，将主机上方的清洗口螺丝拧掉，打开盖子，用清水将筛网冲洗洗干净，重新组装，运行即可。5、控制电路 本套控制配电箱系专用控制设备。配备控制三组电动机，线路设计具有断项、过载自动电路保护装置。高分段断路器取代了传统的保险丝熔断电路，一旦线路发生了短路能及时切断电源。排除故障后即可方便的复原，是线路正常工作。6、保养维护

为了保证产品设备的使用寿命，需要进行定期检查保养维护。主件配用的减速机出厂时已经加满齿轮油。每12个月应更换一次，加油时可将油脂通过加油枪或简易自制的加油器具通过加油孔注入。旋放开油塞，即可放出减速机废油。如果发现有色油类混合物从检查孔流出则表明此连接法兰内的“O”性圈已损，需更换，否则减速机会遭到破坏。（本机采用机械密封，正常情况下密封圈的使用寿命为5年）

