

固液干湿分离机 仁祥机械 干湿分离机

产品名称	固液干湿分离机 仁祥机械 干湿分离机
公司名称	山东仁祥机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市时庄街道工业园18号
联系电话	18678740972

产品详情

干湿分离机工作原理

干湿分离机工作原理：

用液下泵将原粪水提升送至固液分离机内，挤压蛟龙将鸭粪逐渐推向机体前方，同时不断提高前缘的压力，迫使物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，流出排水管。固液分离机的工作是连续的，其物料不断的提升至机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将卸料口顶开，挤出挤压口，达到挤压出料的目的。如果抽入的粪便水过多也会经溢液管排到原粪池中也起到了搅拌的作用，经螺旋挤压过滤分离出的废水可直接派送至沉淀池等。为了掌握出料的速度与含水量，可以调节主机下方的配重块，以达到满意适当的含水率。

- 1、在脱水过程中当进料浓度变化时，转鼓和螺旋的转差和扭矩会自动跟踪调整，所以可不设专人操作，而带滤机在脱水过程中当进料浓度变化时，带速、带的张紧度、加药量、冲洗水压力均需调整，操作要求较高。
- 2、适用各类污泥的浓缩和脱水，带机也适用各类污泥，但对油性、粘性、剩余活性污泥需投药量大且脱水困难。
- 3、易损件为轴承和密封件，卸料螺旋推料器的维修周期一般在3年以上，进口轴承和密封件可保证设备长时间高强度运行，正常的保养后可大大延长维修周期。
- 4、占用空间小，安装调试简单，配套设备仅有加药和进出料输送机，整机全密封操作。
- 5、新款干湿分离机利用离心沉降原理，固液干湿分离机，使鸡粪便固液分离，由于没有滤网，不会引起堵塞，而带机利用滤带使固液分离，为防止滤带堵塞，需高压水不断冲刷。

干湿分离机

干湿分离机是将固体和液体分离的机械设备，随着养殖业的快速发展，为了有效改善养殖场的养殖环境，对场内的污水粪便需要加大治理力度，这样才能减少家畜、家禽的发病率，为它们提供洁净的成长环境。而固液分离机可以将这些粪便和污水进行分离，从而提升清洁的速率。那么固液分离机在使用中应当注意什么呢？下面就和猪粪固液分离机生产厂家小编一起了解一下。

- 1、设备的安装，猪场干湿分离机，固液分离机在使用之前需要先进行安装，可以根据养殖场地的实际需求，选择比较平坦的地势进行安装。如果安装在室外，需要建造建议的遮雨棚。
- 2、试运行，设备在使用之前需要先进行试运行，确定螺旋轴转动的方向是否正确。还需要对配重块进行调节，以控制分离物的湿度。
- 3、固液分离机在使用过程中需要定期进行检查和保养维护，机器活动处应及时的加入润滑油，以使设备很好的运转。
- 4、干湿分离机的尾部为了防止堵塞，出料方便，一般都采用了开放式出料，即出料部位没有安装安全防护网，故在设备运行过程中不要将手伸入固体出料口。

干湿分离机具有体积小、转速低、操作简单、安装、维修方便、费用省、效率高、投资回收快，不需添加任何絮凝剂等特点；该机采用的螺旋轴、筛网为不锈钢制作。

用泥浆泵将原粪水送至机内，通过安置在筛网中的螺旋轴，通过螺旋挤压分离出固态物质，液体则通过筛网从出液口流出。

经固液分离机处理过的鸡粪属环保型有机质，绿色、无污染产品成为广大消费者追求健康生活的目标，有机肥料中所富含的营养等微量元素是补充绿色无污染农作物所必需的，随着市场上绿色农作物水果蔬菜的需求量的增加，有机肥料的应用更是受到市场上广大农业种植大户所选用的主要肥料。

注意干湿分离机的材质及涂层质量。不同厂家的固液分离机采用的材质不同，设备表面所使用的涂层也不尽相同。所以，鸭粪干湿分离机，在我们选购固液分离机的时候，要注意材质的硬度及抗腐蚀，涂层的性质和质量以及对脱水的要求，干湿分离机，来选购合适的固液分离机设备，使其既能够达到猪粪干湿分离的质量要求，又能符合经济、适用的原则。

固液干湿分离机-仁祥机械(在线咨询)-干湿分离机由山东仁祥机械有限公司提供。山东仁祥机械有限公司（www.tz1288.com）是一家从事“果园打药机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“仁祥”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使仁祥机械在林业机械中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！