

辰丰粪便干湿分离机猪粪脱水机加工定做

产品名称	辰丰粪便干湿分离机猪粪脱水机加工定做
公司名称	曲阜市辰丰机械有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	型号:cf180 效率:2--3立方/h 动力:3kw
公司地址	山东省济宁市曲阜市书院街道静轩东路京福高速出口东路南（注册地址）
联系电话	15154715818

产品详情

挤压式固液分离机用途：该机可广泛做为鸡、牛、马及各类集约化养殖场对纸浆、动物粪便、酒糟、药渣、淀粉渣、酱渣、屠宰厂等高浓度有机污水的渣液分离。

工作特点及技术要求:

螺旋挤压式固液分离机主要由主机、无堵塞泵、控制柜、管道等设备组成。主机有机体、网筛、挤压绞龙、振动电机、减速电机、配重、卸料装置的部位组成。

其工作过程如下：

无堵塞泵将未经发酵的猪粪水泵入机体，在振动电机的作用下加速落料，此时经动力传动，挤压绞龙将粪水逐渐推向机体前方，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。挤压机的工作是连续的，其物料不断泵入机体，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。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，以达到满意适当的出料状态。使用螺旋挤压式固液分离机，其自动化水平高、操作简单、易维修、日处理量大、动力消耗低、适合连续作业。其关键部件选用不锈钢材料制成，整机重量近半吨且外形尺寸较小，是规模化养猪场理想的固液分离设备，能大幅度提高固液分离与效益。但同时对于禽畜场的排水工艺、环境的特点、贮粪池的容积与结构、排粪沟的落差等诸多因素又有着严格的要求。

对其分离的物料有个起码的要求，应是未经发酵的粪水，从工艺要求上要修建一个贮存粪水的贮粪池。如果发现待分离的粪水浓度太稀，其固化物含量小于3%的时候，使用挤压机大大地降低出料效率。为了提高固液分离的效率，就要求在贮料池前修一个30立方米~40立方米的沉积池，此池略高于贮料池，其池上方留有溢流口，让较稀的粪水从高位上溢流出去，其池底会相应沉积得到较浓的物料，此后再进行固液分离就可大大提高出料速度了。禽畜粪处理机（该机又名禽畜粪脱水机、禽畜粪固液分离机、禽

畜粪尿水分离机) 禽畜粪处理机可以高效的通过专用液下无塞切割泵将粪池中禽畜粪抽送到固液分离机, 进行固液分离, 分离出含水率仅为40%以内的固体粪和粪液。