

牲畜粪便快速挤干机 螺旋式猪粪脱水机厂家

产品名称	牲畜粪便快速挤干机 螺旋式猪粪脱水机厂家
公司名称	济宁庞泰机械有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:庞泰 型号:PT-FLJ 产地:山东曲阜
公司地址	曲阜市书院镇北瓦村北中铁四局集团京台改扩建三标局院内
联系电话	0537-4568519 17562041996

产品详情

螺旋挤压式的固液分离机处理量较于斜筛式的固液分离机来说略低一些，一般每小时能处理10~20方的粪便，出渣含固率在60~70%左右，而斜筛式的固液分离机一般每小时能处理20~60方的粪便，其悬浮物的分离率可达95%以上，出渣含固率可达35%以上。

螺旋挤压式固液分离机主要由主机、无堵塞泵、管道等设备组成。主机有机体、网筛、挤压绞龙、减速电机、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，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。挤压器的工作是连续的，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。

污水由输送泵抽取至主机，先经过微滤式处理器（可自由选择设置高密度筛网），出水进入储水池或者污水处理系统。固体经过螺旋推送装置进入螺旋挤压机，经过螺旋挤压机的再一次过滤，干料出料较干可直接装袋。螺旋挤压出水含固率高，则返回原污水池。