

春秋机械 斜筛式固液分离机 固液分离机

产品名称	春秋机械 斜筛式固液分离机 固液分离机
公司名称	曲阜市春秋机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市经济开发区索龙路东侧
联系电话	15650539287

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：曲阜市春秋机械设备有限公司

影响固液分离机分离效果的因素分析

衡量固液分离机的固液分离性能的重要指标是分离因数 Fr 。它表示被分离物料在转鼓内所受的离心力与其重力的比值，分离因数越大，通常分离也越迅速，分离效果越好。

工业用离心分离机的 Fr 为100~20000，管式分离机的 Fr 高达62000，分析用分离机的 Fr 达610000。

决定固液分离设备处理能力的另一因素是转鼓的工作面积，工作面积大处理能力也大。

过滤固液分离机和沉降固液分离机，主要依靠加大转鼓直径来扩大转鼓圆周上的工作面；分离机除转鼓圆周壁外，还有附加工作面，如碟式分离机的和室式分离机的内筒，显著增大了沉降工作面。

此外，悬浮液中固体颗粒越细分离越困难，固液分离机，滤液或分离液中带走的细颗粒会增加。

在这种情况下，固液分离机需要较高的分离因数才能有效地分离。

悬浮液中液体粘度大时，分离速度减慢。悬浮液或乳浊液各组分的密度差大，对离心沉降有利，而悬浮液离心过滤则不要求各组分有密度差。

固液分离机的首要用途：

1、规划为振荡分离方式，固液分离速度快，处理才能大，能够依据各养猪场的污水含渣量条件、用水条件等不同，依据运用环境及用户上网不同需求选择筛网的孔径。

2、在振荡筛网及其支撑柱的规划与选材方面具有独到之处，习惯了腐蚀性强、湿度大的恶劣环境运用，而且运用噪音小。

3、固液分离机选用螺旋送渣揉捏体系，对分离出的粪渣进行二次揉捏作用，削减粪渣含水量，而且在出渣前设有揉捏污水排放口，能够保证分离出的粪渣含水率低于60%，一起依据用户饲养清污形式，干湿可调。使粪渣的包装、运送、运用过程中不产生渗漏污水，无二次环境污染，功能优于国内外其他同类产品；粪渣出口处的粪渣含水率调理架，能够调理粪渣的含水率，使粪渣到达佳的发酵湿度。

4、规划主动整理体系，处理了停机后粪渣阻塞筛网及设备内部污渣冲刷的问题，斜筛式固液分离机，保证固液分离机正常接连运转。

5、固液分离机外壳运用不锈钢板，螺旋挤压式固液分离机，造型简练、漂亮，设备占地少，工作环境规整。

固液分离机，作为环保建设的主力设备，深受广大养殖户的喜爱，但是在现在的市场上，它的兄弟设备固液分离机同样也大受欢迎，这就给我们在选择机器的时候出了一个难题。其实选择适合自己的固液分离机并不困难，粪便固液分离机，我们可以通过以下几个特点来做出选择：

一、根据工作量选择

螺旋挤压式的固液分离机处理量较于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。

二、根据物料种类选择

螺旋挤压式固液分离机主要是处理一些如鸡粪这种含水量较少，黏稠度较高，油性比较大的粪便，另外像泥浆、木材、食物残渣等这些也都是可以处理的。而固液分离机因为可以对粪便进行两次脱水，若粪便含水量少，则处理效率会适得其反，所以它一般适用于水冲粪和水泡粪，或者其他较稀的污物。

春秋机械(图)-斜筛式固液分离机-固液分离机由曲阜市春秋机械设备有限公司提供。曲阜市春秋机械设备有限公司（www.qfcqjx.com）位于山东省曲阜市经济开发区索龙路东侧。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前春秋机械在工业制品中享有良好的声誉。春秋机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。春秋机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。