

污泥固液分离设备 春秋机械 固液分离设备

产品名称	污泥固液分离设备 春秋机械 固液分离设备
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

固液分离设备处理用途及作用

固液分离设备(又名猪粪脱水机、猪粪处理机、猪粪固液分离机)是规模化养猪场的猪粪脱水设备。可广泛用于畜禽粪便(猪粪、鸡粪、鸭粪、兔粪、牛粪等等动物粪便)的脱水处理。

1、工作原理：

固液分离设备通过无堵浆液泵将粪水抽送至主机，经过挤压螺旋绞龙将粪水推之主机前方，物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，鸡粪固液分离设备，流出排水管，分离机连续不断地将粪水推至主机前方，主机前方压力不断增大，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，通过主机下方的配重块，可根据不同需求调节工作效率和含水率。

固液分离设备如果抽入猪粪水过多，会经溢液管排到原猪粪水池，经螺旋挤压过滤分离出的猪粪废水可直接派送至沼气池发酵沼气或排送至其废水沉淀池等;固体干猪粪由出料口挤出。经固液分离后，猪粪水中的COD、BOD大幅降低，便于后续的达标排放。

固液分离设备分离出的猪粪水可以直接排放到沼气池进行沼气的发酵，发酵后的猪粪渣液是非常好的有机肥液，也可以排放到曝气池进行曝气环保处理。

固液分离设备清洗时，先将卸料口螺栓取下，然后取出网筛，用清水及铜丝板刷将网筛中的阻塞物洗刷洁净，特别值得注意的是要坚持网筛原来的装置方位，在取下网筛的一起请注意网筛的导轨方位，做上记号，装置时仍然坚持原来的方位，固态分离机哪家好4，不然，在今后的运转中，将加大网筛的磨损，自然也就会影响处理机的出料效率。

固液分离设备具有体积小、转速低、操作简略、装置、修理便利、费用省、出资收回快，不需增加任何絮凝剂等特色。

固液分离设备其特征在于所说的上轴承和下轴承之间的距离不小于200毫米，下轴承和传动轴皮带轮之间的距离不大于30毫米。在于所说的传动轴定位凸台和传动轴为一体结构。

固液分离设备特征在于所说的过滤网甩桶，选用大空隙不锈钢筛板资料制成，过滤网选用小空隙不锈钢筛网资料制成。

春秋机械生产的该设备的性能得以体现，不仅解决了禽畜粪便对养殖场及周边环境的污染，通过处理，也使得禽畜粪便产生很好的经济效益，实现循环经济养殖，也用于有机肥制造企业的禽畜粪原料脱水处理，目前使用比较广泛的禽畜粪便处理有：猪粪、鸡粪、牛粪、鸭粪及冲刷养殖舍污水。

（1）固液分离设备猪粪处理：

该机可以处理水冲粪，水泡粪、干清粪。采用该机对猪粪进行处理，便于运输，脱水处理后的猪粪可以直接添加发酵有机肥，猪粪经固液分离脱水处理后蓬松、黏性降低、臭味降低。

（2）固液分离设备鸡粪处理：

采用该机对鸡粪进行处理，是一种廉价的干燥处理方式，通过挤压分滤脱水处理，鸡粪可以直接制造有机肥，处理后鸡粪蓬松，摊开后可以快速的进一步干燥，一般常温一日可去除20-50%的水分。经过处理后鸡粪，污泥固液分离设备，可以装车、装袋，便于运输。鸡粪也可作为鱼塘肥水，鱼类饲料使用。

（3）固液分离设备牛粪处理：

对牛粪进行挤压脱水后，牛粪可以制造有机肥，可以用于牛床垫料使用，可以养蘑菇，养蚯蚓。如果采用我公司的牛粪燃料压块机，可以将牛粪变为高密度燃料，替代煤使用，限度的提高牛粪附加值，产生良好的经济效益。

(4) 固液分离设备鸭粪处理：

公司携手国内大型鸭场，联合研发的一款鸭粪专用分离机械。通过对鸭粪进行处理，分离出的新鲜鸭粪，富含粗蛋白。可以用于再生饲料使用，固液分离设备，可以饲养鱼类、泥鳅、蚌、水产等。不仅缓解了我国饲料短缺问题，同时为鸭场创造极高的经济效益。对于每月一清的鸭粪，可以对其分离，分理出固态鸭粪作为固态肥使用，便于运输。

(5) 沼渣液固液分离：

目前该机在沼气工程中配套使用，用于对沼气发酵后的沼渣、沼液进行固液分离。可用于利用禽畜粪便、秸秆等有机物发酵的沼气沼液进行分离，通过分离，便于沼渣的运输使用，便于沼液的抽排运输，以及做为液肥的使用。

污泥固液分离设备-春秋机械(在线咨询)-固液分离设备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。