

# 大中小型粪便分离机 猪粪挤压脱水机工作实拍图

产品名称	大中小型粪便分离机 猪粪挤压脱水机工作实拍图
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

固液分离机是一种高效低能量的固液分离脱水器。广泛应用于农场家禽粪便处理，有机肥生产企业化肥原料脱水，沼液浆固液处理。纸浆，蒸馏酒，啤酒颗粒，红薯渣，木薯渣，各种果渣，渣滓，利口酒，酿造醋渣，分离酱油渣，脱水。屠宰场污水的固液分离，人造板厂的污水处理，以及其他高浓度污水的固液分离。固液分离机，又称畜禽粪便加工机，被广泛使用，主要用于畜禽粪便和粪肥沼液的脱水。该机适用于低浓度污水的固液分离。倾斜筛式固液分离器需要固体含量小于30%且固体含量为0.3mm或更大的材料。来自倾斜筛网固液分离器的分离污水间歇地进入沼气池，使得厌氧池可以具有完全的消化时间。池中的活性细菌繁殖并产生更多的气体。由固液分离器处理的污水进入沼气池。它可以有效地解决沼气池的地壳现象，消除了除去沼渣的需要;使用畜禽粪便固液分离器，减少沼气池的建设投资。斜筛式固液分离机具有体积小，转速低，操作简单，安装维护方便，成本低，效率高，投资回收快，无需添加任何絮凝剂等优点。机器使用的屏幕由不锈钢制成。固液分离机需要满足两个条件才能良好运行。适用于低浓度污水的固液分离;斜筛固液分离器要求物料固含量小于30%，物料固含量大于0.3mm，处理量大，固体损失小，处理后废水中固体比例小于1%操作简单，操作简单，设备投资小，占地面积小。

固液分离机的整个设备在外观上包括管部分，控制柜部分，主发动机部分和抽吸泵部分。主机外观不可见，但其内部主要由车身部分，屏幕部分，转轴部分等组成。整个工作过程是通过抽吸泵将材料泵送到主机体中，这可以在电机振动的作用下加速材料的进入。通过按压主体中的按压构件来连续地向前推动材料，并且包含在材料中的水分被挤出屏幕并通过排水管流出。从水中挤出的材料被送到排出口排出。通过调节主发动机的重量可以调节分离速度和干燥材料的水分含量。二，固液分离机具有操作简便，维护方便，自动化程度高，连续运行，实现日常大规模加工，能耗低的特点。主机的大部分关键部件均采用不锈钢制造，耐腐蚀，经久耐用，整体尺寸不大，移动方便。第三，设备在使用中有技术要求，如农场猪粪的处理，因此对农场的储罐等相关设施有严格的要求。分离猪粪时，要求猪粪不发酵。当要分离的猪粪水浓度相对较薄时，分离效率大大降低。因此，有必要建造化粪池以获得较厚的猪粪水，然后进行分离操作。固液分离机分离技术的简单流程 明确分离工艺要求 在进行固液分离技术的实验研究前，首先必须弄清所要解决的分离问题，明确各项分离工艺要求。要考虑对设备选型影响很大的一些因素。诸如卫生要求，有否毒性，是否起泡等。 确定物料的沉降特性 物料沉降特性可通过量筒沉降试验确定，方法是将物料样品放入量筒中摇匀，然后任其沉降，半小时后测量清液层高度，确定沉降速度、24小时后测量沉渣容积比。 确定物料过滤特性 物料过滤特性一般以滤饼增长率表示，可通过布氏漏斗试验确定。方法是测定过滤一定量样品所需时间，也可以采用顶部进料叶滤装置进行试验，直接测定滤饼厚度，然后计算滤饼增长率。 初选固液分离设备

根据所确定的分离要求和物料分离特性来初选固液分离设备。