

恒力机械_固液分离机_固液分离机特点

产品名称	恒力机械_固液分离机_固液分离机特点
公司名称	荥阳市恒力养殖机械厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:饲料机组生产线 型号:CJ1375
公司地址	郑州市荥阳城关工业园区魏河
联系电话	0371-64666649 13071081895

产品详情

猪粪经固液分离机脱水处理后的用途及作用：

- 1、经脱水处理的干猪粪近乎无臭味，粘性小可做基肥、追肥使用，其肥效长，肥性稳定，补充了土壤中的氮磷钾及微量元素，丰富了土壤的有机质，克服了常施化肥使土壤盐碱板结的缺点，起到了改良土壤的作用。经实践证明，在同等生长条件下，较其它肥料肥效更好。
- 2、养分浓度高，容易分解，吸收快，持续时间长。
- 3、属热性肥料，促进作物根系发达，增强作物光合作用，增加了作物的甜度、靓度，增产增收。
- 4、同时做成鱼儿的好饲料。
- 5、出售有机肥料可获得额外的经济效益。

固液分离机也可对沼气发酵前的物料进行分离脱水处理，不仅增加了沼气池的承载力，也对部分物料的其他用途提供有力便捷。我国大部分畜牧养殖场采用直接用水冲洗粪使用水量大，损失大。现在牛场猪场主要采取建沼气池和生化池处理粪便，由于进沼气池的粪类物料未经固液分离，在实际使用过程中已证明此种工艺效果极不理想。未经处理的粪便水进入沼气池，大大影响了沼气的承载能力和处理能力，几个月粪便就沉淀填满沼气池沼气罐，造成沼气池或沼气罐不能使用，而清洗池即耗力又极不安全，费用大猪场难以承担。特别是牛是食草性。粪液比重轻，在水中产生悬浮与上浮现象，故对牛粪沼渣液的分离只能采取筛滤分离方法。

畜禽粪便分离机工作原理：

由液下泵将沼渣沼液提升送至沼渣沼液固液分离机内，挤压蛟龙将沼渣沼液逐渐推向机体前方，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。沼渣沼液固液分离机的工作是连续的，其物料不断的提升至机体内，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。如果抽入的沼渣沼液过多也会经溢液管排到原池中也起到了搅拌的作用，经螺旋挤压过滤分离出的沼液可直接派送至沼液中。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。