

精细化猪粪干湿分离设备

产品名称	精细化猪粪干湿分离设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

精细化猪粪干湿分离设备

根据猪、牛、鸡及各种禽的生活习性和养殖户的养殖习惯，大部分养殖场采用直接用水冲洗粪尿用水量，损失大。现在猪场主要采取建沼气池和生化池处理粪尿，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。未经处理的粪尿水进入沼气池，大大影响了沼气的承载能力和处理能力，一年左右猪粪沉淀填满沼气池，造成沼气池不能使用，而清洗池即耗力又极不安全，费用大猪场难以承担。

据以上情况，应该在猪粪进入沼气池前进行固液分离措施，既可解决猪粪在沼气池的沉淀问题，极大增强沼气池的处理能力，又可大大减小沼气池、生化池的建设面积。节省环保处理的建设投资和土地使用面积，分离出的猪粪还可直接作为果树、林木施肥和作为有机肥的原料。卖给有机肥厂做为有机肥原料或自做有机肥，做到既有社会效益又有经济效益。此机可广泛做为鸡、牛及各类集约化养殖场对动物粪便、酒糟、药渣、淀粉渣、酱渣、屠宰厂等高浓度有机污水的渣液分离。

猪粪干湿分离机性能特点：1、结构设计合理，有效的消除了卫生死角，结构件过渡圆滑，表面经抛光处理，外部结构件、紧固件和转鼓都采用不锈钢制造。外壳为翻盖式，可对离心机外壳与转鼓夹层空间进行彻底清洗。2、外壳翻盖，设置进料管、洗涤管、照明孔。3、配置在线清洗系统，对离心机外壳内壁、转鼓内外表面、集液槽表面等离心机内部不可见部位进行清洗，保证了洁净度要求，符合 GMP 规范。4、结构简单，操作维修方便。5、通用性强，适用范围广。既可用于固相为颗粒状的悬浮液分离，也可用于纤维状物料的分。6、可采用变频器启动，启动平稳，分离因数可调；非接触式能耗制动系统；

防静电皮带传动；机体密闭结构，密封件采用硅橡胶或氟橡胶。可实现密闭防爆要求，适合于有毒和易燃、易爆场合的应用。7、配置氮气保护系统，保证离心机内腔与外部空气隔离。8、晶粒不易破碎。

精细化猪粪干湿分离设备

猪粪干湿分离机的使用注意事项：

- 1、设备的安装：猪粪干湿分离机在使用之前需要先进行安装，可以根据养殖场地的实际需求，选择比较平坦的地势进行安装。如果安装在室外，需要建造建议的遮雨棚。
- 2、试运行：猪粪干湿分离机在使用之前需要先进行试运行，确定螺旋轴转动的方向是否正确。还需要对配重块进行调节，以控制分离物的湿度。
- 3、猪粪干湿分离机在使用过程中需要定期进行检查和保养维护，机器活动处应及时的加入润滑油，以使设备更好的运转。
- 4、猪粪干湿分离机的尾部为了防止堵塞，出料方便，一般都采用了开放式出料，在设备运行过程中不要将手伸入固体出料口。
- 5、猪粪干湿分离机的动力一般会使用380V动力电源，在操作过程中注意安全，防止触电。
- 6、猪粪干湿分离机的滤网每隔15需要进行清洗一次，以保证滤网的滤液效果和挤出固料的低含水率。

通过猪粪干湿分离机进行螺旋挤压后，固体和液体得到有效分离，最终实现循环利用，是养殖场将废弃物进行资源化再利用，制作有机肥的理想选择。