

利用牛粪加工生物有机肥都需要哪些设备多少钱一套

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 利用牛粪加工生物有机肥都需要哪些设备多少钱一套 |
| 公司名称 | 河南省荥阳市盛杰机械厂 |
| 价格 | 1.00/套 |
| 规格参数 | 产量:年产1-20万吨 售后:设备终身保修 功率:多种型号 |
| 公司地址 | 郑州市荥阳市万山路南段 |
| 联系电话 | 0371-64940908 13027727710 |

产品详情

利用牛粪加工生物有机肥都需要哪些设备多少钱一套

牛粪，从养牛场的观点来看，就是一种废物，可否对牛粪进行二次开发，进行充分利用?成了人们关注的重点。但目前这个问题已经不是难点，随着国家和各地政府，为发展有机肥产业，推出各种倡导鼓励政策的出现，牛粪商品有机肥规模化、产业化发展的时机已经趋于成熟。

如何将牛粪制成有机肥，都需要哪些有机肥设备？下面就让荥阳盛杰科技为您讲述：13027727710姜经理

第一步：槽式发酵设备

把牛粪牛尿收集起来，掺上干草和腐烂的青贮等做成堆肥，让其发酵。在发酵过种用使用翻堆机让牛粪充分发酵，只有及时、均匀的翻堆才能做到这一点。现在有些地方非常干，有些地方非常湿，这会影影响发酵质量。

第二步：物料粉碎设备

湿物料粉碎机是专业粉碎高湿度，多纤维物质的专业粉碎设备。利用高速旋转刀片，粉碎纤维粒度好，

高效高能。半湿物料粉碎机多用于有机肥生产加工环节，粉碎鸡粪、腐殖酸纳等原料有很好的效果。

第三步：混合搅拌设备

搅拌机混合速度快，均匀性好，可混合添加液体30%的粘性物料，工作时有两个旋转相反的桨叶转子中间搅动。由于桨叶有多个特殊角度不论物料的形状。大小和密度如何。都能迅速有效的混合。采用下开门卸料速度快，残留量少。

第四步：牛粪制有机肥颗粒设备

采用圆盘造粒机、有机肥搅齿造粒机或者新型搅齿转股三组合造粒机对物料进行制粒。我们建议用新型有机肥搅齿造粒机

第五步：滚筒烘干设备

使用有机肥烘干机，将造粒后的颗粒，进一步去除水分，达到有机肥含水率的标准要求。

第六步：滚筒冷却设备

用冷却机将烘干后的颗粒物料进行冷却，有助于颗粒储存保质。

第七步：筛分及回料系统

从制粒成型系统输出的颗粒料，粒径有一定差异，需要筛分分级。选用的回转式筛分机要求振动小，噪音低，换筛方便，且装有筛面清理装置。

建议配备自动回料系统，筛分不合格的大、小颗粒物料，经过皮带提升机输送到出来，重新粉碎后送至制粒机继续造粒，有助于提高生产线的连续作业能力。

第八步：颗粒包膜设备

包膜机由螺旋输送机、搅拌槽、油泵、主机等组成用粉体扑粉或液体涂膜工艺。能有效防止复合肥料的结块。主机内采用聚丙烯内衬或耐酸不锈钢。

第九步：包装设备

颗粒物料包装，经过输送设备进入到成品仓内。颗粒物料通过自动打包称实现定量称量和包装。

输送机：有机肥生产线的链接，可根据客户的实际需求配置皮带输送机、斗式提升机或者螺旋输送机。

河南盛杰机械专业制造年产1-20万吨有机肥设备、复合肥生产线设备、有机无机复混肥设备；主要产品有自动配料机、翻堆机、粉碎机、混合搅拌机、造粒机、烘干机、冷却机、筛分机、全自动称量包装机等。

咨询电话：130277-27710 姜经理 QQ :28193-48983