

利用鸡粪发酵制有机肥生产设备多少钱一套

产品名称	利用鸡粪发酵制有机肥生产设备多少钱一套
公司名称	郑州起运机械设备有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	
公司地址	荥阳市
联系电话	13938286481

产品详情

利用鸡粪发酵制有机肥生产设备

工艺流程

前期发酵部分：需建个宽3米×长50米（可发酵200多吨原料）发酵槽，也可一机多槽，然后把原料（粪便、沼渣、秸秆）堆在发酵槽内，1公斤腐熟剂混合20公斤水，掺混在原料堆内，1公斤腐熟剂可发酵1吨原料，按原料对比混合，气温在0C°左右发酵周期为7-10天，2天翻抛一次，可完全腐熟。

有机肥原料发酵腐熟后经半湿物料粉碎机粉碎，在过滚筒筛筛选，把粗料筛出再进行发酵，细料可进行造粒，颗粒外表更漂亮，成粒率更高。

发酵后物料（水分在35%）经搅拌机掺混后，通过有机肥造粒机[1]，然后再经过有机肥烘干机烘干，在通过冷却机冷却，在过滚筒筛分机筛选，不合格的产品再回搅拌机，合格产品在经过包膜机，经扑粉机可包钙、镁、硫等中微量元素包衣，可经料仓、包装机。

工艺特点

- 1、鸡粪有机肥生产线设备全部采用一层平面布局，减少了基建投资，操作控制方便。
- 2、鸡粪有机肥生产线输送设备未使用斗式提升机。

斗式提升机尽管造型美观、占地面积小，但是容易对颗粒造成破坏，而且易堵塞、难清理、故障率高、占用高度空间大。本流程输送设备全部选用皮带输送机和大倾角皮带机，这样既保证了输送系统的流畅，保护了颗粒，又降低了厂房高度，减少了基建投资。

- 3、造粒方式选择圆盘造粒，对原料适应性广，产量大，提高了产品外观质量。