

生物有机肥生产线设备|羊粪有机肥生产线|

产品名称	生物有机肥生产线设备 羊粪有机肥生产线
公司名称	河南省恒生重型机械制造有限公司
价格	368000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒生 型号:年产5000吨
公司地址	河南郑州西工业园区
联系电话	13903860915 15639798566

产品详情

生物有机肥生产线设备|羊粪有机肥生产线|有机肥造粒生产线

河南省恒生重型机械制造有限公司

效益分析 充分利用有机废弃物的资源，是我国建立资源节约型社会、推进循环经济和有机农业的重要问题。我国是农业生产大国，同样是化肥消费大国，生产化肥要消耗大量的煤、电、天然气等不可再生资源，本项目开发的利用固体有机废弃物生产圆球型颗粒有机肥料，达到节约不可再生资源和保护环境的目的，社会效益巨大，符合我国节能减排的产业政策。1.

成品的生物有机肥价格便宜，每吨在800元左右；生物菌肥价格昂贵，每吨上万元。

2. 生物有机肥含有功能菌和有机质，能有效改良土壤促进被土壤固定养分的释放；生物菌肥只含有功能菌，通过功能菌来促进土壤固定肥料的利用。

3. 生物有机肥的有机质本身就是功能菌生活的环境，施入土壤后容易存活；而生物菌肥的功能菌可能不适合有的土壤环境。有机肥生产线工艺流程为：有机肥原料（动物粪便、生活垃圾、枯枝烂叶、沼渣、废弃菌种等）发酵后进入半湿物料粉碎机进行粉碎，然后加入氮磷钾等元素（纯氮、五氧化二磷、氯化钾、氯化铵等）使所含矿物元素达到所需标准，然后有搅拌机进行搅拌，再进入造粒机制颗粒，出来后烘干，通过筛分机筛分，合格产品进行包装，不合格的返回造粒机进行造粒。

其中，原料的细度的合理搭配对于有机肥生产工艺流程至关重要。根据河南恒生重型机械制造有限公司多年的有机肥设备和有机肥生产工艺经验，整个原料的细度应搭配如下最好：100—60目的原料约占30%—40%，60目至直径1.00mm的原料约占35%，直径1.00—2.00mm的小颗粒约占25%—30%，材料细度越高，粘性就越好，造粒后的颗粒表面光洁度也就越高。但是在生产过程中，超比例的高细度材料的使用，易出现因粘性过好造成颗粒过大，颗粒不规则等问题。

有机肥生产线设备工艺创新点：

1.本流程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.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。同时可分别生产无机肥、有机肥、有机无机复混肥。河南省恒生重型机械制造有限公司是专业从事生产1-20万吨复混（合）肥成套设备的专业厂家。产品有复合肥设备、掺混肥料设备、有机肥设备、生物有机肥料等高湿物料烘干、发酵设备等。

注：1 设备按本厂技术图纸生产，2 免费指导安装调试及现场工程制作。3 本机保修期为一年（易损件除外）。4 本价格含税含运费价。如有什么意义，请咨询以下电话：0371-53721686 传真：0371-86112773 联系方式：13903860915 联系人：张总

本产品的加工定制是是，品牌是恒生，型号是年产5000吨，计量精度是 级，类型是生产线，产品类型是全新，肥料类型是有机肥，售后服务是免费安装调试培训