

新型颗粒肥料生产整套设备工艺的有机肥生产线

产品名称	新型颗粒肥料生产整套设备工艺的有机肥生产线
公司名称	河南瑞之天农业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市郑东新区白沙镇青年路南、恒通路西恒通怡景苑1-1号楼1-402号
联系电话	0516-88360111

产品详情

介绍

随着畜禽养殖业的迅猛发展，产生了大量的粪便和污水。这些粪污中有害元素严重超标，难以用传统的还田方式处理。针对这一情况，我公司研发了以高效固液腐熟除菌除臭技术为核心，集高效粪便腐熟发酵、原料混合、颗粒加工、烘干、包装等肥料生产整套设备工艺的有机肥生产线。

性能特点

有机肥生产线所产产品是以鲜鸡、猪粪为原料，不含任何化学成份，而鸡、猪消化能力差，只能消耗掉25%的营养成份，而饲料中另外75%营养成分随粪便排出，从而使干成品含氮、磷、钾、有机质、氨基酸、蛋白质等成份。以牲畜粪尿来说，一头猪一年所排的粪便尿，结合垫料可沤制2000—2500kg优质有机肥，其中含有机质11%—12%，氮0.45%，五氧化二磷0.19%，氧化钾0.6%，够一亩地全年用肥量，这些有机肥富含氮、磷、钾等多种营养成分，含量达6%以上，有机质含量达35%以上，均高出国家标准。

工作原理

一条有机肥生产线不仅可以满足当地肥料的需求，还可以提供满足周边市场的需求。生物有机肥广泛应用在农田、果树、花卉、园林绿化、高档草坪、土壤改良等各个领域，有很好的效果。国家对农业进行补助，非常支持这个行业，因此进行投资选择是非常不错的选择。

有机肥生产线包括发酵设备、造粒设备、粉碎设备、搅拌设备、筛分设备、冷却设备、烘干设备、包膜设备、自动包装设备等工艺流程。

技术参数

有机肥生产线常见设备有哪些？有机肥设备分类：

1，粉碎设备

新型半湿物料粉碎机--立式粉碎机和卧式粉碎机，内部结构有链条式和锤片式。无筛网，即使是物料从水里捞出来就粉碎也不会堵塞。

2，搅拌设备

混合搅拌机--包括立式搅拌机、卧式搅拌机、双轴强力搅拌机、滚筒式搅拌机等。内部搅拌结构分为搅刀式、螺旋式等。根据物料的特性设计合适的搅拌结构。出料口设计为气缸控制和挡板控制。

3，输送设备

皮带输送机--移动式皮带输送机、固定式皮带输送机等，皮带输送机是组成有节奏的流水作业线所不可缺少的经济型物流输送设备，具有输送能力强，输送距离远，结构简单易于维护，能方便地实行程序化控制和自动化操作的诸多特点。

4，造粒设备

有机肥专用造粒机--包括圆盘造粒机、新型湿法造粒机、抛圆机、转鼓造粒机、包膜机等。根据原材料的特性，选择合适的造粒机。

5，烘干冷却设备

回转式烘干机--别名滚筒式烘干机，生物有机肥烘干机，因为有机肥烘干时温度不能超过80°，所以咱们的烘干机采用热风烘干模式。

冷却机--和烘干机外形相似，但是材质和性能不同。烘干机主机采用锅炉钢，冷却机主机采用碳钢板定制。

6，筛分设备

筛分机--包括滚筒式和振动式。筛分机分为三级筛，二级筛等。

7，包膜设备

颗粒包膜机--主机外形和烘干机、冷却机相似，内部构造相差很大。包膜机内部采用不锈钢板或是聚丙烯内衬。整机包括配套用的扑粉机和油泵。

8，自动包装设备

自动计量包装机--包括螺旋式和直流式、单机头和双机头，材质有不锈钢和碳钢，根据客户实际需求定制。

公司产品天涯海角包配送包安装包调试

联系人:魏先生

QQ:1091371387

电话:0516-88360111