

有机肥转鼓造粒机制造厂家华之强定制万吨有机肥生产线

产品名称	有机肥转鼓造粒机制造厂家华之强定制万吨有机肥生产线
公司名称	郑州华之强重工科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:华之强 型号:有机肥设备 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市荥阳市新310国道任庄村
联系电话	15938770555

产品详情

转鼓造粒机适用于冷、热造粒以及高、中低浓度复混肥的大规模生产。该机筒体内可采用特殊的橡胶板内衬或耐酸不锈钢衬板，可实现自动除疤，脱瘤，同时取消了传统的刮刀装置。该机具有成球率高，颗粒强度大，设备外形美观，操作简单、能耗低、耐腐蚀，寿命长、干燥均匀、维修方便等特点,是业内成熟的造粒设备解决方案。

该机是由我公司工作人员集多年复混肥生产经验,开发出的新型回转式转鼓造粒机.该机具有外形美观,操作简单、干燥均匀、维修方便等特点,是良好的造粒设备,该产品适用于冷、热造粒以及高、中、低浓度复混肥的大规模生产.其主要特点如下:

- 1、投资少、经济效益好,性能稳定;
- 2、动力小,无三废排放,操作稳定,维修方便,流程布局合理,生产成本低;
- 3、成球强度高、外观质量稳定、耐腐蚀;
- 4、筒体采用橡胶板内衬或耐酸不锈钢衬板,实现了自动脱瘤、取消了传统的刮刀装置;

该系列转筒造粒机是环境改良项目产品。

工作原理

该系列转鼓造粒机其工作原理是：由主电动机驱动皮带和皮带轮,通过减速机传动给主动轴，通过安装在主动轴上的对开式齿轮与固定在机体上的大齿轮圈相啮合，相向工作。物料从进料端加入，经筒体内部结构的作用，将其制成颗粒，经出料口流出。由于物料的不断进入，造粒机的不断旋转，方可实现大批量生产。

转鼓造粒机

结构概述

整机可分为五大部分：

1.托架部分：整个机体转动部分都由托架支撑,受力较大.因此该机托轮架部分均采用中碳钢板、槽钢焊接而成,并通过了严格的质量控制和特殊的工艺要求,已达到本机所使用的目的。除此外更重要的是固定在架子上的托论,因考虑到其与机体滚带会产生较大磨擦,我厂特意选用防腐、耐磨材料、大大提高了本机的使用寿命,托轮架也采用铸造一体技术.另在托轮架四角设有吊转钩,便于装卸运输.

2.传动部分:整台造粒机传动部分是尤为重要的整个机体的工作都有此而行.传动架均采用槽钢焊接而成,并通过了严格的质量要求.安装在传动架上的主电动机和减速机均选用ISO产品，质量可靠.电动机带动皮带轮、三角带、减速机传动给主轴，使机体工作，其中传动减速机于主轴工作部分，采用尼龙轴销联轴器相咬合传递驱动。

3.大齿轮：固定在机体上，与传动小齿轮相啮合，相向带动机体工作，其采用高科技耐磨材料，使本机使用寿命更长。

4.滚带：固定与机体两侧，以支撑整个机体。

5.机体部分：整台造粒机重要的就是机体部分，其采用中碳钢板焊接而成，内置特殊的橡胶衬板或耐酸不锈钢衬板，实现自动除疤，脱瘤，取消了传统的刮刀装置，并通过严格的质量控制和特殊的工艺要求，以达到本机所使用的目的。