

华之强有机肥设备新型有机肥造粒机生产线

产品名称	华之强有机肥设备新型有机肥造粒机生产线
公司名称	郑州华之强重工科技有限公司
价格	20000.00/1台
规格参数	品牌:华之强有机肥设备 型号:有机肥设备 产地:河南郑州
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

该系列造粒机是本公司多年生产经验总结生产的一种新型的有机肥造粒设备，它采用湿法连续推杆造粒工艺设计制造。此机不但可对多种有机物进行造粒，特别是对使用常规设备难以成粒的粗纤维物料，如：农作物秸秆、酒渣、菌渣、药渣、动物粪便等，经发酵后就可造粒，而且对腐植酸及城市污泥等原料的造粒效果也达到很好的效果。新型有机肥造粒机利用高速回转的机械搅拌力及由此产生的摩擦力，使粉状物料在机器内部连续实现混合，成粒、球化、强化，达到物料造粒的目的。它主要用于对发酵后的各种有机物料进行造粒。它突破常规的有机物料造粒工艺，同时不需要对原料进行干燥，原料含水可在30%-40%左右就可造粒。成品颗粒直径一般在0.3-5毫米之间，成粒率 > 85%，有机质含量高，同时颗粒直径的大小可通过物料混合量和主轴转速适当调节，通常混合量越低，转速越高，颗粒越小，反之亦然。应用范围：该机尤其适用于轻质细粉物料的造粒。细粉物料越细，成球率越高，颗粒质量越好。典型应用物料：鸡粪、猪粪、牛粪、炭黑、陶土、高岭土等。

该新型有机肥造粒机又称为内转搅齿造粒机，广泛适用于有机肥的造粒。由于成粒率高，运转平稳，设备坚固耐用，使用寿命长，而被广大有机肥生产厂家选择为产品。我公司研制生产的内转式齿造粒机品种有 600、800、1000等多种规格，也可根据用户要求，研制生产其它规格的搅齿造粒机。造粒机的外壳均采用加厚的无缝钢管，坚固耐用，再加上稳固的底座设计，使其运转更与平稳。

新型有机肥造粒机的工作原理

新型有机肥造粒机利用高速回转的机械搅拌力及由此产生的空气动力，使细粉状料在机内连续实现混合，成粒、球化、致密等过程，从而达到造粒的目的。颗粒形状为球形，球形度 0.7，粒径一般在0.3-3毫米之间，成粒率 90%，颗粒直径的大小可通过物料混合量和主轴转速适当调节，通常混合量越低，转速越高，颗粒越小，反之亦然。应用范围：该机尤其适用于轻质细粉物料的造粒。细粉物料的基本微粒越细，颗粒的球形度越高，成球质量越好。典型应用物料：鸡粪、猪粪、牛粪、炭里、陶土、高岭土等。

对与有机肥原料畜禽粪便粪尿类，堆沤肥料类，绿肥类，海肥类，饼肥类，草炭类，土杂肥，三废物，微生物类等城市生活垃圾有机发酵肥料造粒的专用性，粒子为球粒。该机合格成粒率高达80-90%以上，

适应多种不同配方，有机肥的抗压强度高于圆盘和转鼓，大球率低于15%，颗粒大小均匀度可根据用户要求通过本机无级调速功能调整。该机适合有机肥发酵后直接造粒，节约干燥工序，大大降低制造成本。现在这种新型有机肥湿法造粒机受到广大用户喜爱，湿法有机肥造粒机，新产品的诞生，新生产工艺，节能环保

该机由机体部分、造粒转子部分和传动部分组成。

工作原理是物料从机体的一端进料口进入机内，通过造粒转子进行连续推动并与机壳进行机械运动，达到造粒之目的，成品颗粒在机体的另一端被推出机外。

转子是由传动装置部分的电机、(减速机)所驱动，传动部分、机体部分大都固定在同一机架上，这样不但结构合理、运行平稳，而且安装方便，是一种新时代的肥料生产设备。