

肥料造粒设备，喷浆造粒，氨化造粒，高塔造粒设备

产品名称	肥料造粒设备，喷浆造粒，氨化造粒，高塔造粒设备
公司名称	山东路达重工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市坊子新区兴国路2号
联系电话	15006660129

产品详情

喷浆造粒

喷浆造粒是熔融液体在高压泵的作用下进入特殊设计的喷头，被雾化成细小的液滴，液滴粘附在晶核表面在高温干燥介质的作用下，迅速完成热质交换过程，颗粒增大，增大后的颗粒被筛分成为成品。目前广泛应用于：复合肥造粒、有机肥造粒、生活污水造粒。

氨化造粒设备 硫酸、氨管式反应器技术是通过十几年来对田纳西河流域管理局（tva）开发的氨化转鼓造粒装置的生产实践，并结合十字管反应器技术而开发的，取得了一系列化生产经验和研究的成果。硫酸、氨管式反应器是tva的硫酸、氨双喷管的技术基础上进行开发的，是将其埋在造粒床层中的相对独立硫酸、氨喷管改造成管道反应器，并将原理床双管改进为悬床管道反应器。通过改进，硫酸、氨管式反应器技术较原tva的埋床双喷管具有更大的灵活性、运行可靠性、并有效的提高了产品质量，降低了产品成本。

高塔造粒设备

高塔造粒工艺是目前较为先进的新型造粒工艺，在造粒塔顶部将尿素、磷酸一铵、硫酸钾等原料制成一定温度的熔融物，在特殊混合机中混合，这种混合物直接进入塔顶部的成滴设备，当滴珠在造粒塔中下落并通过上升的空气流时，便产生冷却与固化，造成的颗粒在塔底部收集，并通过冷却机进一步冷却

，然后筛分出合格的产品。 主要特点： 去除传统复合肥生产装置中能耗大的干燥系统。

充分利用熔融尿素的热能，物料水分含量很低，无需干燥，大大节省了能耗。 有尿素的生产企业，直接利用尿液进行喷淋造粒，省去固体尿素的包装、运输、熔融等 工序，简化了生产流程。 生产中合格产品颗粒含量很高，生产过程中几乎没有返料。