双螺杆熔融挤出机5KG

产品名称	双螺杆熔融挤出机5KG
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号(注册地 址)
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

双螺杆熔融挤出机5KG

双螺杆的基本功能分区为:进料(需要冷却,因为第二段开始有加热,不冷却,加热温度传递到喂料口,导致物料软化或熔融,无法正常进料),熔融(熔融过程会分为2段以上,设置成梯度升温完成),输送,混合,排气,挤出。

通过这个功能分区大家一定看出来了,即使用*小的热熔挤出机进行HME工艺筛选,螺杆及腔体必然有残留,而且,上机量都在克级及以上,更重要的是,获得的颗粒,还要经过后续工艺才能获得*终制剂,导致摸索过程很繁琐,不可控因素太多,不易找到规律,而且不好清洁,那有没有一种方法既简单又快速,用量极小,而且无损耗,更重要的是直接做成制剂样品,无需清洁呢?

扭矩作为双螺杆挤出机的关键影响因素之一,不同的厂家对它有不同的设计思考,有些为了保护电机,采用高转速低扭矩,有些为了获得高扭矩,设计了特殊变速箱与安全离合器;划重点:

扭矩:使元件旋转所需的旋转力;

马力:每秒电机扭矩的总和;

大功率电机未必获得大扭矩;

核心:变速箱&安全离合器是TSE传动系统的核心单元。