

# 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，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。