

大扭矩双螺杆热熔挤出机

产品名称	大扭矩双螺杆热熔挤出机
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

大扭矩双螺杆热熔挤出机

热熔挤出技术（Hot-Melt Extrusion technique，HME）又可称为熔融挤出技术（Melt Extrusion technique），是近年来欧洲、北美和日本大力开发的一种新的制剂技术，主要用于提高难溶性药物的溶出度，制备缓控释制剂等。

积木式螺杆：使用一根螺杆搭配不同螺距的空心积木螺纹元件，可以进行多种药物的加工，改变了传统螺杆生产周期长，费用高的缺点。

设计特点：机筒整体成型设计，螺杆镜面抛光，符合GMP 设要求。

多段控温：通过MCH 陶瓷加热器，PID PT100 传感器控制，SIMENSE 200Smart，PLC 组合而成，

对终的物料进行加热。是物料达到熔融状态，且能保证物料不失去药物API 的完整性。

密封系统设计：系统均采用不锈钢表面贴合密封设计，机筒内无密封圈，保证药物的纯净度和无菌性。

PLC 控制系统：采用GEFRAN

数字式熔体压力表，集合温度控制探头，实现整个系统的自动化压力