

曲格列酮双螺杆热熔挤出机

产品名称	曲格列酮双螺杆热熔挤出机
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

曲格列酮双螺杆热熔挤出机

热熔挤出设备主要有两种，柱塞式和螺杆式。柱塞式挤出机由于混和能力不强，逐渐被淘汰，螺杆式挤出机分为单螺杆、双螺杆和多螺杆，目前制剂领域应用*多的为单螺杆、双螺杆挤出机。

单螺杆挤出机为整体式结构，由冷却料斗区、固体输送区、熔融区、熔体输送区组成。双螺杆挤出机为组合式结构，由固体输送区、熔融区、混合区、排气区、熔体输送区等五部分构成。

热熔挤出技术提供充分的混合与剪切作用，剪切力来自于啮合元件，药物得以高度混合并均匀分散于载体材料中，同时载体也起到抑制已分散药物再聚结的作用，从而大大提高了药物的溶出度，获得高度混合、均匀分散的成型产品，也能改善药物的体内释放。为满足不同化合物及制剂的需求，热熔挤出技术具有诸多优势：