

药物加工熔融挤出机20g

产品名称	药物加工熔融挤出机20g
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

药物加工熔融挤出机20g

较小的体积可以节约实验时间和样品成本：由于连续化工艺的外扩工艺变化小，80%的研发时间可在小型设备上完成，在某研究院研发型Thermo 11mm设备上可以完成配方筛选（*少20g/次）和工艺小试（100-150rpm）至中试放大生产（500-800rpm）。并可以无缝衔接放大至Pharma 16热熔挤出机，研发阶段至放大阶段所需的物料量较传统批次设备，所需物料大量降低，减少总生产时间。国产设备每次*小投料量在1kg左右，实验周期长，换料加工时需要的清洗时间是进口设备的5倍，严重影响研发进度。（2）材质：进口设备采用的是医疗级别不锈钢，有完整的证明材料，不会在受热、受摩擦时有金属屑的掉落，符合FDA和GMP的要求。国产设备由于工艺原因，无法加工无掉落金属屑的小型螺杆。（3）小设备上（11mm）上所做放大工艺可无缝衔接放大至Pharma 16、24热熔挤出机，减少生产时间，但工艺不变。其他品牌的小型双螺杆无法直接放大生产，小型机器上研究的工艺，对大生产没有参考意义。