

LG-40香菇多糖干法制粒机

产品名称	LG-40香菇多糖干法制粒机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
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

LG-40香菇多糖干法制粒机

在香菇多糖干法纪粒加工工艺项目可行性及药方初筛的基本上,运用响应面法挑选干法纪粒主辅材的药方及配制,运用正交设计开展加工工艺主要参数提升,并科学研究其对香菇多糖吸水性和流通性的危害。提升结果为:根据响应面提升挑选药方为香菇多糖与辛烯基琥珀酸木薯淀粉钠,配制为1:1;加工工艺主要参数为

给料速率12 Hz,滚轴速率20 Hz,滚轴工作压力0.5 MPa,整颗速率15 Hz时香菇多糖成品率较高,为76.72%。在这里标准下,香菇多糖固体化颗粒物24 h吸潮率8.07%,24 h临界值空气湿度69.67%,48 h临界值空气湿度69.38%。历经干法纪粒获得的香菇多糖固体化颗粒物可以明显改进其吸水性及流通性。

LG-40香菇多糖干法制粒机主要用途

干法制粒机是新式高效率造粒机器设备，普遍适用制药业、化工厂、食品类、造粒生产制造、根据众多优势，在每个制造行业中普遍牵涉到各种各样特异性药品的生产加工解决，非常是对寒湿比较敏感药品也是不可或缺的造粒机器设备。

LG-40香菇多糖干法制粒机基本原理

经调料混和好的粉剂原材料，由专用型加料机（气动式或机动性）添加到上料仓内，经螺旋式运输器传至工作压力室，2个高工作压力挤压成型轮将原材料抑制成密度高的片状，根据净制系统软件切做成一小块，经过二级整颗系统软件做成规定尺寸的颗粒物，进行造粒全过程。

LG-40香菇多糖干法制粒机特性

该系列产品是普遍消化吸收世界各国技术性自主研发的干法制粒机系列产品，服务器与工作中一部分分离设定，全部与原材料触碰一部分非常容易拆装清理。多种多样技术性的运用进一步提高了解决原材料的范畴和颗粒物的品质及产出率。多种多样全自动控制系统的运用，使该产品系列自动化技术水平高些。另外从合理布局到关键点都精心策划了合理避免烟尘和交叉式环境污染，及其降低清洁总面积的对策符合实际的药物生产制造的GMP规定。