

阿莫西林干法制粒胶囊LG-100

产品名称	阿莫西林干法制粒胶囊LG-100
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

阿莫西林干法制粒胶囊LG-100

阿莫西林干法制粒胶囊的制备方法,包括以下步骤:a.按比例称量原料:阿莫西林原粉500g,内加崩解剂9g;十二烷基硫酸钠2.9g,硬脂酸镁2.9g,滑石粉5.8g,外加崩解剂交联聚维酮5.8g;所述内加崩解剂选自羧甲基淀粉钠或交联聚维酮;b.将阿莫西林原粉粉碎,过80目筛;c.将内加崩解剂与阿莫西林混合均匀,投入干法制粒机,挤压压力为6kPa至15kPa,挤压成堆密度为0.7mg/ml至0.9mg/ml的片状;经震荡破碎为颗粒,选择颗粒粒径60目以下10%至40%;60目以上筛分截留60%至90%;d.将药物颗粒和其余辅料混合均匀,装胶囊,即得阿莫西林胶囊.

设备所配制粒装置和动力装置在空间上进行隔离安装,避免交叉污染;

独特的上料系统:料斗采用新颖椭圆结构和换气结构,圆滑过渡,提高了原料的流动性能避免了物料因流动性差和气阻造成的搭桥等现象,保证生产的连续性;

所有与物料接触部件方便拆卸，易清洗，工作室密闭，有效防止粉尘外泄，污染环境；

挤压轮采用特殊不锈钢材料，保证了适用刚度和硬度，耐腐蚀性强，避免材料污染；

独特的冷却、输送、铺装系统：物料流动更顺畅，密度更均匀，同时有效的控制输料装置表面温度，避免了因设备长期连续运行导致物料融化粘辊或颗粒变色等现象；