

培养基粉干法制粒机LG-200

产品名称	培养基粉干法制粒机LG-200
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

培养基粉干法制粒机LG-200

MEM培养基（Minimum Essential Medium）也称必需培养基、基本培养基或低限量Eagle培养基，由Harry Eagle在Eagle基本培养基（BEM）的基础上发展而来的，是一种基本、适用范围的培养基，是动物细胞培养中常用的培养基之一。MEM培养基仅含有12种必需氨基酸、谷氨酰胺和8种维生素，成分简单，主要用于贴壁细胞的培养，配方修改后也可用于其他类型细胞培养。

MEM含NEAA（非必须氨基酸）的培养基，是在MEM培养基的基础上添加L-丙氨酸、L-谷氨酸、L-天（门）冬酰胺、L-天（门）冬氨酸、L-脯氨酸、L-丝氨酸和甘氨酸7种NEAA，能降低细胞培养时细胞自身生产非必须氨基酸的副作用，有效促进细胞增殖代谢。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

干法制粒的工艺流程

干法制粒是指在不用润湿剂或液态黏合剂的条件下，将药粉末与辅料混匀直接压缩成较大片剂或片状物后，重新粉碎成所需大小颗粒的制粒方法。其一般工艺流程：粉状物料（经脱气送入、挤压压缩）—致密薄片（粉碎整粒）—合格颗粒。

干法制粒的优点

操作简化

干法制粒在制剂原料中添加适当辅料后，可直接制粒，省去了制软材、干燥的过程，工序简化，易于操作，缩短了生产周期，降低了人力、物力的投入，自动化程度高。

节约成本，降低能耗

干法制粒不需要添加黏合剂，无须湿润、混合、干燥等，不仅缩短了工艺流程和周期，节约了大量成本，减少了设备投入，而且降低消耗。

环保

干法制粒机直接将粉体原料制成合格颗粒，安装在洁净区，操作过程封闭，与物料接触的部件可方便拆卸和清洗，并有效防止粉尘外泄，降低环境污染的概率。

提高质量

干法制粒后颗粒粒度均匀度提高，堆密度增大，物料外观及流动性明显改善，方便贮存和运输，尤其适用于湿法制粒等无法作业的物料，对一些受湿热影响而不稳定的品种，有利于产品的稳定性，进而提高药品质量。

