

# LG系列固体制剂干法制粒机

产品名称	LG系列固体制剂干法制粒机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	面议
规格参数	标准:GMP 自动化程度:全自动 适用行业:制药、食品、化工
公司地址	武进区西太湖科技产业园锦华路11号
联系电话	0519-88968055 18112878937

## 产品详情

### 一、设备概述：

干法制粒机是一种不需要加水搅拌、混合成粒、干燥等中间过程直接把物料从粉状加工为颗粒的设备，按照输料方式划分，干法制粒机可分为垂直输料和水平输料两种形式，水平输料干法制粒机技术先进，性能稳定，成粒率高，我司生产的干法制粒机为水平输料式。

### 二、设备特点：

与其它制粒设备相比，干法制粒机具有以下特点：

- 1、干粉直接制粒，不需任何粘结剂；
- 2、物料经机械挤压成型，不破坏材料的化学性能，不降低产品的有效含量；
- 3、压轮上下布置，消除了重力对物料的影响，保障了物料压片前的均匀性；
- 4、压轮的间隙可调，使压片密度一致，制粒均匀；
- 5、能耗低，占地面积小；
- 6、成粒率高，生产效率高；
- 7、配液压系统，颗粒的硬度和密度可调；
- 8、设备结构简洁，拆卸清洗方便；

- 9、配抽真空装置，使压片更密实，成粒率高；
- 10、配网纹、直纹、光面三种纹路压轮，匹配不同特性物料；
- 11、控制系统内设存储器，可存储千万组生产数据；
- 12、设备采用PLC控制，人机界面美观简洁，操作方便，简单易学。

### 三、设备结构：

LG系列干法制粒机是我司精心研制开发的一种技术性能领先、经济环保型产品，设备占地少、节能环保，易于拆卸清洗，是大批量制粒的理想生产设备，设备主要由以下部分组成：

- 1、进料系统；2、减速变向系统；3、输料装置；4、挤压系统；5、整粒系统；6、前罩；7、机架；8、检修门；9、控制系统；10、液压系统；11、气路系统；12、水冷系统；13、振动装置

### 四、技术参数

型号	产量 (Kg/h)	装机功率 (Kw)	外形尺寸 (mm)
LGS-5	1.5~15	3.35	930 × 874 × 1520
LG-20	12~30	5.85	1100 × 1205 × 1820
LG-40	25~55	8.75	1320 × 1267 × 1820
LG-100	50~150	11.05	1460 × 1367 × 2018
LG-200	120~250	15.05	1560 × 1477 × 2138
LG-300	200~350	15.75	1560 × 1477 × 2138

### 五、部分典型用户

广东一方制药有限公司	仲景宛西制药股份有限公司
长白山制药股份有限公司	安徽广印堂中药股份有限公司
营口风光新材料有限公司	安徽源和堂药业股份有限公司

.....