

# LG固体饮料颗粒干法制粒机

产品名称	LG固体饮料颗粒干法制粒机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	标准:GMP 控制:触摸屏 交货期:50天
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。它是一种新型高效制粒设备，广泛适用于制药、化工、食品的制粒生产。基于诸多优点，在各个行业中广泛涉及到各种活性药物的加工处理，特别是对湿热敏感药物更是必不可少的制粒设备。

按照输料方式划分，干法制粒机可分为竖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、工作原理

经配料混合好的干粉物料，由专用加料机（气动或机动）加入到上料斗内，经螺旋输送机输送到压力室，两个高压力挤压轮将物料压制成高密度薄片，通过切制系统切制成小块，经由两级整粒系统制成要求大小的颗粒，完成制粒过程。

### 三、设备特点

1. 物料经机械挤压成型，不破坏物料的化学性能，不降低产品的有效含量
2. 能耗低，生产效率高，8~60目成粒率可达85%
3. 结构简洁，紧固件种类少，安装拆卸方便，拆卸时间少于5分钟，安装时间少于8分钟

4. 密封性好，无泄漏，保障操作人员和药品安全
5. 停机自动回水功能，防止拆卸时冷却水泄漏
6. 网纹、直纹、光面等多种形式压轮，可匹配不同特性的物料生产
7. 电气系统与主机一体化布置，安装调试便捷
8. 压轮的间隙可调，使压片密度一致，制粒均匀
9. 配液压系统，颗粒的硬度和密度可调
10. 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

#### 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