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,经螺旋输送器输送到压力室 ,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	$930 \times 874 \times 1520$
LG-20	12~30	5.85	$1100 \times 1205 \times 1820$
LG-40	25~55	8.75	$1320 \times 1267 \times 1820$
LG-100	50~150	11.05	$1460 \times 1367 \times 2018$
LG-200	120~250	15.05	$1560 \times 1477 \times 2138$
LG-300	200~350	15.75	$1560 \times 1477 \times 2138$