

LG系列中药提取物干法制粒机

产品名称	LG系列中药提取物干法制粒机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:优一 产量:1.5~250kg/h 装机功率:3.35~15.75Kw
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

LG系列干法制粒机

一、干法制粒机概述：

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、干法制粒机特点：

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，不破坏物料的化学性能，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、干法制粒机设备结构：

LG系列干法制粒机是常州优一机械有限公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、干法制粒机技术参数

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、部分干法制粒机典型用户

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

.....