GMP干法制粒机

产品名称	GMP干法制粒机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:优一 材质:SUS304/SUS316L 控制:触摸屏 & PLC
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干法制粒机

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。

常州优一机械有限公司推出的LG高效型干法制粒机，完全符合药品食品生产的GMP要求，在中药配方颗粒与西药颗粒生产过程中深受广大客户喜爱与青睐，获得一致好评。另外常州优一机械有限公司将干法制粒机与离心喷雾干燥机
结合，实现了中药配方颗粒的一体化生产要求。

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

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

能耗低，生产效率高，8~60目成粒率可达85%

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

密封性好，无泄漏，保障操作人员和药品安全

停机自动回水功能，防止拆卸时冷却水泄漏

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

电气系统与主机一体化布置，安装调试便捷

压轮的间隙可调，使压片密度一致，制粒均匀

配液压系统，颗粒的硬度和密度可调

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