

# 丹参干法制粒机

产品名称	丹参干法制粒机
公司名称	常州优一机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	认证:CE 标准:GMP 自动化程度:全自动
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、干法制粒机应用范围：用于食用制药、农药、食品、化工等行业的干粉制粒需求。

医药工业类——制药品用颗粒、中药方用颗粒、抗生物质胶囊填充用颗粒、抗生物质直打用颗粒、动物药用颗粒、粉末透析用制剂；食品工业类——调味品及香辣调味品用颗粒、点心制粒用颗粒、健康食品用颗粒、方便食品、调味品、乳品、和保健品的颗粒

化工工业类及其他——化妆品、农药、化工工业药品、动物用饲料、洗涤剂。

电器工业、机械工业中的铁氧体块滑石、瓷器材料、含油轴承、电磁材料和其它冶金用的颗粒。

塑料工业中的苯酚、尿素、密胺、环氧树脂等各种塑料成型的颗粒。

化学工业和其它工业的催化剂、化肥、饲料、颜料、化妆品，磨面粉各种洗涤化学药品等颗粒。

## 二、干法制粒机特点

本机设计新颖：水冷却系统（可单独配置水冷却系统根据物料受热度配置）、电器监控系统、结构合理、性能稳定可靠，颗粒中无四氟乙烯粉末和金属物质，制作精良、采用德国生产工艺、配有自动上料系统、装拆清洗维修方便，符合国内国际GMP各项质量认证的要求。

升降部分由液压升降油缸实现送料机构上升、下降，用限位开关控制位置，并与送料、压片、整粒联锁。

送料部分由电动机带动双锥不等螺距的螺杆，对粉料进行预压、脱气。根据不同物料的性能，可以无级调节送料速度（变频调速）。

压片由电动机拖动摆线针轮减速机，使传动轴旋转，带动两压轮相对旋转运动与压力共同作用，将粉料压缩成片状。根据不同的物料的可压性，可无级调节压轮转速（变频调速）。

整粒部分由变频调速电机拖动整粒刀旋转将片状物料整形成所需的颗粒在网孔中排出。

压力部分有电动叶片泵对油缸供油，由贮能器稳压，用电接点压力表设定压力上限、下限。

冷却可以用自来水或冷却水，通过双向内管旋转式接头，经过轴孔对压轮表面进行强制冷却。

电器控制部件电气是220V/380V电源，由变频器/PLC/触摸屏等电气元件和线路组成，对送料、压片、制粒进行无级调速来控制。

本机结构新颖合理，性能稳定可靠，噪音低，清洗维修方便。

- 1、较适合实验室使用，有10-20克就可以做实验，也可以连续工作。
- 2、改进了装网环的加工工艺，使筛网制作、装拆方便。
- 3、改进了制粒转笼的加工工艺，采用线切割一次成形
- 4、整个机器的台面进行平面加工，使所有装在台面上的部件在同一水平面内，在机器在压片时在速度较快的情况下工作平稳，无振动，这样提高产量。
- 5、在制粒部分增加减速机，使用电机不在低频下工作，并且不会卡死
- 6、改进了整粒部分的力具形式，以提高颗粒的成品率并且不会堵料。
- 7、改进了过筛装置的安装形式（用快开式，无螺丝连接），以前用螺丝固定，（因螺丝很小，所以每次拆卸清洗都很困难，而且螺丝易滑牙）改进后装拆、清洗方便