

GK干粉造粒机 久川 GK

产品名称	GK干粉造粒机 久川 GK
公司名称	常州市久川干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:久川 型号:GK
公司地址	江苏常州市武进区常州市武进区郑陆镇朝阳路武澄工业园
联系电话	13861041069

产品详情

一．产品概述 干粉制粒机是直接将粉料制成颗粒的新设备。该机结构新颖合理，性能稳定可靠。清洗维修方便。干粉制粒机制成的颗粒可以压片剂，做冲剂，灌胶囊等。该机主要用于制药、食品、化工和其它行业造粒。特别适用于湿法无法解决的物料造粒。

二．主要用途：

1. 医药：压片颗粒，胶囊填充颗粒等；2. 食品：食品制造用颗粒、调味颗粒等。3. 塑料：各种塑料成型颗粒；4. 化工：催化剂、颜料、洗涤剂颗粒。该机制成的颗粒可以压片剂，做冲剂，灌胶囊等。该机主要用于制药、食品、化工和其它行业造粒。特别适用于湿法无法解决的物料进行造粒。

三．工作原理 粉状物料定量、均匀地加入轧片主料斗，使轧片主料斗内保持恒定的料位，然后由轧片主料斗内的纵向锥螺旋对粉料进行预压缩并输送至两只压辊的弧形槽口的物料咬入槽内并瞬间强制压缩，物料经压缩成形后承受的压力逐渐减小，在其弹力及重力作用下，从槽内脱落，进入破碎整粒系统，然后根据用户的粒度要求过筛、分级，得到符合质量要求的均匀颗粒状产品。筛下粉重新返回料斗循环利用。（在压块时，粒状物料在两个反向旋转的辊子之间被压实，压块可使用粘结剂。）

四．设备特点 干粉颗粒密度均匀，溶解度好，成粒率高。特殊的送料结构，保证有效送料。 轧辊水循环冷却，保证不会出现物料粘辊现象。 不需要水或乙醇等润湿剂，不需要二次助加热干燥，工序少，工效高，成本低。 采用先进的电动液压，操作简单可靠，自动化程度高。 密封操作无污染，满足药品卫生要求，特别适用于湿法造粒无法解决的物料造粒。

五．工艺流程： 原料由加料口螺旋喂料机，对物料进行预压缩，经预压缩的物料被压入两个相对转动的两对压辊中间进行压实，其压实力是通过油缸的推力由压辊传递给物料的，被压实的片状物料自动脱槽进入破碎机，将其破碎成大小不均的颗粒体，然后进入整粒机进行修整。被修整的颗粒通过带网孔的筛板被挤压出来进入筛分机，成品颗粒通过筛分后进入斗式提升机被送入成品仓。筛分下来的粉状物通过螺旋输送机返回原料仓，再次压实由此完成一个封闭式循环。

技术参数

型号	80型	100型	200型
生产能力 (kg/h)	20-60	30-100	50-200
料斗容积 (l)	3	5	8
轧辊尺寸 (mm)	200 × 80	200 × 100	250 × 200
轧辊最大预压力 (t)	10 × 2	15 × 2	25 × 2
轧辊转速 (r/min)	2-20 (可调)		
送料速度 (r/min)	6-60 (可调)		
辊轮驱动电机 (kw)	4	7.5	11
送料驱动电机 (kw)	1.5	2.2	3
油泵驱动电机 (kw)	0.75	1.1	2.2
液压系统最大工作压力 (mpa)	20	30	50
辊轮及送料速度调节形式	电磁调速或变频调速		
重量 (kg)	2300	2800	3500
外形尺寸 (mm)	1540 × 1000 × 1600	1800 × 1200 × 2150	2100 × 1500 ×
(长 × 宽 × 高)			
造粒驱动电机 (kw)	1.1	2.2	2.2

本产品的加工定制是是，品牌是久川，型号是GK，适用物料是颗粒状，应用领域是医药化工食品生物