

# 食品行业、医药行业 - YK型颗粒机/造粒机/制粒机设计制造

产品名称	食品行业、医药行业 - YK型颗粒机/造粒机/制粒机设计制造
公司名称	上海振春粉体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海振春 型号:YK 适用范围:制药食品
公司地址	上海市闵行区华宁路3740弄139号
联系电话	02164423500 13301896289

## 产品详情

### 一.用途

本机时一种将潮湿粉末混合物，在旋转滚筒的正反旋转作用下，强制性通过而制成颗粒的专用设备。

该机主要适用于医药.化工.食品等工业中制造各种规格的颗粒，烘干后可供压制各种成型制品。该机亦可用于粉碎凝结成块状的干料。

### 二．技术参数

旋转滚筒的直径 100毫米

旋转滚筒的转速 55转/分

旋转滚筒摆动角度 360度

电机功率 1.1千瓦

生产能力 30-80公斤/小时

外形尺寸 700\*1000\*400毫米

整机重量 140公斤

### 三．工作原理与结构特征

#### 1.工作原理：

由电机.三角带轮.蜗杆涡轮传动，在偏心曲轴和升降齿条的作用下，使齿轮轴带的五角滚刀作周期性的往复旋转。物料不断运动并由筛网和转子间隙控制及挤出颗粒，其生产能力是随着物料的水分.种类.粘度及网目的不同而变化。且能制出各种规格的颗粒。

在粉碎干料时，凝结成块状的物料在由五角滚刀制成的滚筒中进行冲撞粉碎，并强迫干料通过筛网。

## 2.结构特征

料斗与制料装置的结果是根据安装.清洗.使用方法的原理设计制成的。与物料接触的构件全部采用不锈钢制成，保证粒制品的清洁。

颗粒制造装置各部件完全密封，防止润滑油混入原料。

筛网夹管是用来夹紧筛网的，以保证筛网紧贴旋转滚筒不松动，由手轮调节筛网的松紧，棘轮棘爪锁紧调节好的筛网夹管。

用户可根据制品的要求.选择相应的筛网.制造各种规格的颗粒。

## 四．机器的安装和调整试

1．机器就位后必须安放平稳.接地。

2．开启箱体盖对减速箱添加润滑油。

3.试车市应注意机器是否有异常盖杂音，以便及时停车检查.排除。

4.安装筛网时，必须使筛网紧贴两端端盖，以免漏粉。

5．操作前应仔细检查机器各部件的紧固是否松动。

6.机器必须进行3-5分钟的空负荷运转，待运转正常后在投料生产，投料时加料不宜太多，大约保持容量的2/3为宜。

## 五．机器的维护和技术安全

1.减速箱内润滑油和滚动轴内腔润滑脂应定期更换。

2.颗粒制造部件各零件.应经常擦洗干净。

3.为确保减速箱内涡轮付传动的润滑条件，运行中箱体温温升应50度。

4.蜗杆轴端的防油米粉圈应定期检查更换。

5.机器必须可靠接地，其接地电阻应小于等于4。

6.不得随意拆除电器。

本产品的品牌是上海振春，型号是YK，适用范围是制药食品，产品别名是颗粒机，重量是1111