

# 方圆YK系列普通型单头摇摆颗粒机

产品名称	方圆YK系列普通型单头摇摆颗粒机
公司名称	江阴市方圆机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:方圆 型号:160 适用范围:制药
公司地址	祝塘镇云顾路9号
联系电话	6392005

## 产品详情

### 用途

本机是一种将潮湿粉末混合物，在旋转滚筒的正、反旋转作用下，强制性通过筛网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

100型 旋转滚筒直径 100

旋转滚筒的转速 65rpm

旋转滚筒摆动角度 360

电机功率 2.2kw

生产能力 8 - 50kg/h

外形尺寸 700 × 550 × 1060mm

整机重量 290kg

160型 旋转滚筒直径 160mm

旋转滚筒的转速 65rpm

旋转滚筒摆动角度 360

电机功率 3kw

生产能力 100 - 300kg/h

外形尺寸 1000 × 800 × 1300mm

整机重量 320kg

### 三、工作原理与结构特征

#### 1、工作原理

由电机、三角带轮、蜗轮蜗杆传动，在偏心曲轴和升降齿条的作用下，使齿轮轴带动的三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份、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三角滚刀制成的滚筒中进行冲击粉碎，并强迫干料通过筛网。

#### 2、结构特征

(1) 料斗与制粒装置的构造是根据安装、清洗、使用方便的原则设计的。与物料接触的构件材料全部采用不锈钢制成，保证了制品的清洁。

(2) 颗粒制造装置各部件完全密封，防止润滑油混入原料。

(3) 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。

(4) 用户可以根据制品的要求，选择相应的筛网，制造各种规格的颗粒。

### 四、安装和调试

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、试车时应注意是否有异常的杂音，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，以免漏料。
- 5、操作前应仔细检查机器各部件的紧固件是否松动。
- 6、机器必须进行3 - 5分钟的空负荷运转，待运转正常后再投入生产，投料时加料不宜过多，大约保持容积的2 / 3为宜。

## 五、维护和技术安全

- 1、减箱内润滑油(46#机械油)和滚动轴内腔(润滑脂)应定期更换。
- 2、颗粒制造部分各零件，应经常擦洗干净。
- 3、为确保减速箱内蜗轮副传动的润滑条件，运行中箱体温度应 < 50
- 4、机器必须有可靠的接地，其接地电阻应 < 4Ω。
- 5、不得随意拆除电器上的保护装置。

## 其他热销产品

本产品的品牌是方圆，型号是160，适用范围是制药，产品别名是制粒机，重量是350KG