颗粒机--YB-160颗粒机---摇摆颗粒机 中药、凉茶制粒机

产品名称	颗粒机--YB-160颗粒机---摇摆颗粒机 中药、凉茶制粒机
公司名称	捷道机械设备系统(上海)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:捷道 型号:YB-160 适用范围:医药，化工，食品，固体饮料颗粒
公司地址	嘉定区蓝裕路49号3幢
联系电话	18019266078

产品详情

颗粒机又名摇摆式颗粒机，是专为各制药，食品，保健品，化工厂所设计的颗粒制粒设备。本机常温制粒，工作时将粉料加入料斗，直接制成颗粒，一次成型，既节约了成本，又提高了物料质量。所制作出来的颗粒均匀光洁亮丽，硬度适中。

主要特点：

1耗能低，噪音低，产量高，一小时产量高达700kg，操作方便，维修方便。

2采用滚轴制粒。

3滚筒易拆卸，清洗方便。筛网更换方便。

4机械传动系统全部封闭在机体内，操作安全。

5整机采用不锈钢材料制造，防锈，经久耐用。

功能介绍

本机能将潮湿的粉料制成所需颗粒，也可将块状的于料粉碎成所需颗粒。也可对一些条状及不规则状的易碎、易松散、较脆物料的打碎打散之用，作为磨粉的前道工序。不适合于固体、流质、浆状或磨碎之用。本机不适用于半固体、流体、浆状或磨损之用。

工作原理

本机是以机械传动，在摩擦力的作用下，滚筒自转，粉状物料在旋转滚筒的正、反旋转作用下从筛网孔中排出，送出机外。调节筛网的紧松与滚筒的转速，可在一定程度上控制颗粒的粒度与密度。

适用行业

颗粒机广泛适用于制药、食品、保健品、化工、肥料、建材、冶炼行业进行制粒。 本厂生产的颗粒机可用于冲剂加工、饲料加工、化肥加工、食品加工等，适用于医药、化工、饲料、食品等行业中制造各种规格的颗粒。本机只用于颗粒制作，不适合于固体、流质、浆状或磨碎之用。

技术参数

滚筒直径　160 mm

滚筒有效长度　360 mm

滚刀速度　65转/分

料斗口面长宽　410×430 mm

生产能力　300-700公斤/时

电机转速　1460转/分

功率　3kw

摇摆角度　360 °

电压　380v

机器净重　270 kg

外型尺寸　1000×800×1300mm

操作

操作前准备

物料准备：干粉应加入适量水进行搅拌均匀，湿物料可进行适当的干燥，物料呈块状，可不要进行加工处理。

机器准备：取下下料筒玻璃罩，更换合适筛网，将手轮内的刺轮调节至合适位置，空机运转1-2分钟，无异常后再进行开机操作。

1使用方法：开动机器，将混合料倒入斗内，由旋转滚筒的摇摆作用，压挤物料通过筛网形成颗粒。

2注意事项：a 粉斗内如粉末停止不下，切不可用手去铲，以免造成伤手事故，应用竹片铲或停车工作。

b如粉碎块子，应逐渐加入，不宜加满、以免受压过大，而使筛网易损。

c操作前将下料筒玻璃罩安装上去，以防止颗粒出来。

操作技巧

1物料是干粉末时，可直接喷水在上面，物料稍微进行搅拌就可以制颗粒。

2少量物料水分太多时，将物料表面烘干也可以直接使用本机制粒。

3当物料出现块状时，不必要将块状物料进行粉碎或其他加工，可以直接使用本机制粒。

4开车前将机器的箱体的油表全部加油一次，可提高机械使用寿命。

5蜗轮箱体中存储的机油每隔三月换新油一次，可提高机械使用寿命。

6如不知道要做颗粒的筛网目数，可先用筛网手动制粒。

构造说明

1主体：机身为一独立长方柱体，其上装置封闭轴承座与粉斗连接，粉斗伸向机体外，其下装有四个固定脚，着地面广而平，因此不须安装，可任意放置室内使用。

2颗粒制造装置：旋转滚筒横卧置在粉斗的下面，前后有轴承支座，它通过齿条的传动，作倒顺回转，端面的前轴承盖为活动式，装拆时，只要旋下一个翼形螺母，轴承盖和旋转滚筒即可抽出，放置滚筒的两端制有凸形的方环，嵌入轴承室内，这样可不使油污渗入粉子和不致粘结塞住。

3减速箱：采用蜗轮传动，速比来1：12，箱内可储机油，保证齿轮润滑良好及无杂音，箱上有视镜可观察，观察运转情况及储油量，蜗轮外端，装有偏心轴，带动齿条作往复运动。

4筛网夹管：装置在旋转滚筒的两旁，用钢管制造，中间开有一条长槽，筛网的两端嵌入槽内，转动花形手轮将筛网包在旋转滚筒的外圆上，手轮内有齿轮撑住，松紧可以进行调节。

5电机架：一条与螺杆栓牢，电动机装在铁板上，当转动螺杆栓，电动机上下运动，供调节皮带。

常见问题

1通电后滚筒不转动

原因：滚筒被异物所卡住

解决：关机，取下滚筒，将异物除掉

2机器振动

原因：地面不平

解决：搬至平坦地方进行操作

3所制出的颗粒不均匀

原因：筛网被损坏

解决：更换筛网

4颗粒表面粗糙原因：含水率高

解决：降低含水率

5颗粒中含粉过多

原因：含水率低

解决：提高含水率

维护保养

1定期检查机件，每月进行一次，检查蜗轮，蜗杆，润滑块上的螺栓，轴承等活动部分是否转动灵活和磨损情况，发现缺陷应及时修复，不得勉强使用。

2机器应放在干燥清洁的室内使用，不得在大气中含有酸类以及其他对机体有腐蚀性的气体流通的场所使用。

3机器使用完毕后或停止时，应取出旋转滚筒进行清洗和刷清斗内剩余粉子，然后装妥，为下次使用做好准备工作。

4当滚筒在工作中发生前后窜动，请调校前轴承卒上的m10螺钉到适当位置。

若齿轮轴发生窜动，请调校轴承架后面m10螺钉到适当位置，调整间隙以轴承不发生响声，手转皮带轮，松紧适当为宜，过紧或过松均能使本机发生损坏的可能。

5如停用时间较长，必须将机器全身揩擦清洁，机件的光面涂上防锈油，用布蓬罩好。

型号	滚筒直径（mm）	滚筒转速（r/min)	电机功率（kw）	摇摆角度	生产能力（kg/h）	外型尺寸（mm）
yb-160	160	65	3	360	干700湿300	1000*800*1300

本产品的品牌是捷道，型号是YB-160，适用范围是医药，化工，食品，固体饮料颗粒，产品别名是制粒机，重量是270Kg，属性是属性值