

# 复合肥圆盘制粒机 有机肥圆盘造粒机 饲料圆盘颗粒机 肥料成球盘

产品名称	复合肥圆盘制粒机 有机肥圆盘造粒机 饲料圆盘颗粒机 肥料成球盘
公司名称	郑州金辰机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金辰 型号:2.2,2.5,2.8,3.0,3.2,3.5
公司地址	河南郑州市中原区须水镇191号
联系电话	86 0371 60128107 18838259929

## 产品详情

圆盘造粒机又叫成球盘，可用于各种干粉造粒和干粉予湿造粒。予湿造粒效果最好，应优选采用。造粒盘设有三个出料口，便于间断生产作业，大大降低了劳动强度，提高了劳动效率。减速机与电动机采用柔性皮带传动，起动平稳，减缓冲击力，提高设备使用寿命。造粒盘盘底采用多条辐射钢板加强，坚固耐用，永不变形。加厚、加重、坚固的底座设计，不需地脚螺栓固定，运转平稳。

圆盘造粒机功能介绍：圆盘式造料机为容积式计量的给料设备，它能均匀、连续地将物料喂送到下一道工序，并且能够承受较大的仓压。作为细粒物料给料设备，适用于运送粉状、料状或小块状的各种非粘性物料，如煤粉、水泥、熟料、石灰石、页岩、煤矸石、粘土等粉状、粒状或小块状物料。可广泛应用于选金厂，采煤厂与化工，基建及机械化的铸造车间等作连续均匀、定量的给料和配料之用。本机构造简单，调整方便，性能优越。本机适用输送物料粒度不大于50mm，不适宜输送粘性较大、不易流动的物料和流动性特别好的物料。

### 圆盘造粒机工作原理

圆盘成球盘是全盘成球法。生料粉在双轴搅拌机内被雾化水均匀湿润，开成粒度很均匀的球核，然后送进成球盘中进行成球。料球的水份应控制在12--14%。水应大部分在双轴搅拌机内加入，成球盘中只需加入少量的补水，补加水量控制在0--3%左右。干粉造粒则直接加在成球盘内，并喷洒适量的水份。生料球核进入成球盘后在盘内受离心力，摩擦力和重力的作用，沿抛物线运动。由于物料的粘结性和可塑性，使球核在运动过程中互相粘结并逐渐长大。当成球盘的倾角，盘边高，转速及水份等参数一定时，不同粒经的料球由于重力不同而按不同的脱离角离开盘边向下滚动。料球在不断的滚动过程中将球内的水份不断排挤出表面，由于物料的粘结性以及表面液膜的自然挥发，使料球具有一定的强度，然后随着倾斜盘体的转动从盘的边部排出盘外。

### 圆盘造粒机功能介绍：

产品规格(m)	盘转速转/分	生产能力t/时	配用动力kw	盘斜度调整范围	外形尺寸(m)
2.2	14.25	0.8-1.2	7.5	35-55	2.8 × 2.75 × 2.58

2.5	11.81	1.0-1.5	7.5	35-55	3.2 × 2.3 × 3
2.8	11.21	1.0-2.5	7.5	35-55	3.4 × 2.6 × 3.1
3.0	11.3	2.0-3.0	11	35-55	3.7 × 2.7 × 3.3
3.2	9.6	2.0-3.5	11	35-55	3.9 × 2.7 × 3.4
3.6	9.1	3.0-5.0	15	35-55	4.3 × 3.1 × 4.0

本产品的加工定制是是，品牌是金辰，型号是2.2,2.5,2.8,3.0,3.2,3.5，适用物料是多种可用，应用领域是选金厂，采煤厂，化工