

## F-120 型药物粉碎机使用说明书

此粉碎机是一种小型中草药粉碎机。用于一般中小医院和科研单位使用，能粉碎各种中草药及其它物品。

### ● 结构特点

选粉不用筛片，粉碎细度可达 80-200 目，并能随时调整粉子的粗细度，堂内剩渣少，适用于少量生产。

采用锤片、离心风选结构。具有体积小、耗电小，维修方便等特点。

### ● 主要技术性能

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 型号          | F-120                       |
| 电压(V)       | 220VAC/50Hz                 |
| 电机功率(W)     | 1500                        |
| 主机转速(r/min) | 6500                        |
| 产量(kg/h)    | 4（以山楂为准，细度达到 60 目，含渣量 0.3%） |
| 粉碎细度(目)     | 80-200                      |
| 传动带         | A 型 850mm 三角带               |
| 工作室直径(mm)   | 120（最大处）                    |

### ● 使用说明及注意事项

1. 开机前需检查及其各部分零件，特别市转动部分是否有松动和其他不正常现象。
2. 机器转动方向应按箭头所示。
3. 待上述 2 项无问题时，开机加料，打开上料斗插板。逐渐增大药物流量，待加料与电机平衡后，方可定死插板。粉碎过程中还应随时注意进出料平衡与电机声音，不能超负荷工作。
4. 风袋与机器出粉口扎紧出应注意密封，防止漏气。
5. 风袋长 1000 毫米，直径 200 毫米，可用一般棉线白布做成。尺寸不可过大或过小，布也不可太密，否则会防止排风，影响机器正常工作。
6. 大的或长的物料，粉碎前必须经过切碎加工，油脂较大的药物宜同其他药物综合粉碎。加料时要严防金属物料流入，以免发生事故。
7. 调节粉子粗细时，应先将机壳上端手柄松开，按所需细度搬动选定后，固定即可。
8. 停车必须先停下料。首先让机器在运转粉碎 10-15 分钟后，然后堵住出粉口，待布袋内德风消失后，停车卸料。
9. 如调换粉碎物料品种清理余渣时，只需打开机壳下面的出渣口，堵住出粉口、开动机器，余渣即可迅速清除。
10. 必须接地。

### ● 维修及保养

1. 应经常检查及注意轴承和转动部分，定期加注高速黄油。长期使用轴承磨损过大时，应更换轴承。
2. 锤片，如棱角磨损过大，会降低产量，并引起机器升温，应及时更换。更换时，必须 4 片全部更换。并保持重量相等，达到平衡，防止旋转时发生强烈震动。
3. 斜风扇磨损过大时，含渣量显著提高，应及时更换。更换时要严格注意斜风扇衬间隙一致，否则会影响粉子质量。
4. 牙板长期使用后会失去锋刃，注意更换。

## F-160 型药物粉碎机使用说明书

此粉碎机用于工业，农业，医药卫生等行业的实验室，粉碎各种植物的秸秆，果实及各种中草药。

- 结构特点

该机器有电机，机架，粉碎主机组成。粉碎结构由多个高速旋转的方锤片和牙板，牙盘组成切削面，并通过高速旋转达到粉碎的目的。

- 主要技术性能

|             |               |
|-------------|---------------|
| 型号          | F-160         |
| 电压(V)       | 220VAC/50Hz   |
| 电机功率(W)     | 1500          |
| 主机转速(r/min) | 5000          |
| 产量(kg/h)    | 3-6           |
| 粉碎细度(目)     | 40-120        |
| 传动带         | A 型 710mm 三角带 |
| 筛孔直径(mm)    | 0.5、1、1.5     |

- 使用说明及注意事项

1. 开机前需检查及其各部分零件，特别是转动部分是否有松动和其他不正常现象，并将布袋扎紧在下出料咀上。
2. 注意被粉碎物内是否有异物，如：金属，石块等。以免损坏机器。
3. 及其转动正常后，方能打开下料闸板，应慢慢增大进料流量，保持进料流量均匀，不能时大时小。
4. 停机后，方能开启前盖，否则会损坏机器。
5. 必须接地。

- 维修及保养

1. 应经常检查及注意轴承和转动部分，定期加注高速黄油。长期使用轴承磨损过大时，应更换轴承。
2. 经常保持机器内部清洁，长期不用应涂防锈油。
3. 经常检查锤片、板牙，如磨损会降低效率，应及时更换。

## F-220 型药物粉碎机使用说明书

此粉碎机用于工业，农业，医药卫生等行业的实验室，粉碎各种植物的秸秆，果实及各种中草药。

- 结构特点

该机器有电机，机架，粉碎主机组成。粉碎结构由多个高速旋转的方锤片和牙板，牙盘组成切削面，并通过高速旋转达到粉碎的目的。

- 主要技术性能

|             |               |
|-------------|---------------|
| 型号          | F-220         |
| 电压(V)       | 380VAC/50Hz   |
| 电机功率(W)     | 3000          |
| 主机转速(r/min) | 5000          |
| 产量(kg/h)    | 8（草药）、20（粮食）  |
| 粉碎细度(目)     | 40-120        |
| 传动带         | A 型 800mm 三角带 |
| 筛孔直径(mm)    | 0.5、1、1.5     |

- 使用说明及注意事项

1. 开机前需检查及其各部分零件，特别是转动部分是否有松动和其他不正常现象，并将布袋扎紧在下出料咀上。
2. 注意被粉碎物内是否有异物，如：金属，石块等。以免损坏机器。
3. 及其转动正常后，方能打开下料闸板，应慢慢增大进料流量，保持进料流量均匀，不能时大时小。
4. 停机后，方能开启前盖，否则会损坏机器。
5. 必须接地。

- 维修及保养

1. 应经常检查及注意轴承和转动部分，定期加注高速黄油。长期使用轴承磨损过大时，应更换轴承。
2. 经常保持机器内部清洁，长期不用应涂防锈油。
3. 经常检查锤片、板牙，如磨损会降低效率，应及时更换。