

# FW80 型高速万能粉碎机

## 使用说明书

- 概述

此粉碎机用于工业，农业，厂矿，医药卫生，煤炭地质等单位，可对各种植物，土壤，砂石（1.5m/m），矿物质及其各种粮食进行粉碎。该机具有体积小，重量轻，结构紧凑，效率高效等特点。

- 主要技术性能

型号	FW80
电压(V)	220VAC/50Hz
电机功率(W)	200
主机转速(r/min)	10000
工作室直径(mm)	80
连续使用时间(min)	3分钟以内
刀片材质	不锈钢(2r13)
外形尺寸(mm)	175×Φ85

- 使用方法

将粉碎试样放入粉碎室内，把有机玻璃盖盖好，开通电源，技能粉碎。粉碎完毕，将机体倒置，在旋转 2-3 秒钟，试样便留在上部盖内。将盖子打开取出试样，取样前应先关断电源，以防止试样被吹出。

- 注意事项

1. 一次粉碎试样不得超过 50g，请勿超量投入，以避免负荷过大损坏电机。
2. 连续工作时间应控制在 3 分钟以内，间歇 2 分钟，在继续使用。
3. 注意必须接地。

# FW100、200、200A、400A 型

## 高速万能粉碎机使用说明书

- 概述

该系列粉碎机用于化工，农业，医药卫生，煤炭地质等单位。可对各种药物，植物，土壤，砂石（1.5m/m），矿物质及其各种粮食进行粉碎。该机具有体积小，重量轻，结构紧凑，效率高效等特点。

- 主要技术性能

型号	FW80	FW200	FW200A	FW400A
电压(V)	220VAC/50Hz			
功率(W)	800			1000
主机转速(r/min)	26000			
粉碎量(g)	100	200		400
备注	立式		倾斜式	

- 使用方法

将上盖拧开放入被粉碎物料，然后将上盖拧好，接通电源，打开开关，使电机转动。一般粉碎一分钟内，即将被粉碎粉碎成末状，关闭电源，待电机完全停止后，拧开上盖，取出被粉碎物料。如果粉碎物料细度不够，可延长或再次粉碎。

- 注意事项

1. 被粉碎物料投入量不得超过粉碎室容量的二分之一。
2. 刚开机时，若碰到粉碎物卡住刀片，使电机不能运转时，（此时电机发出嗡嗡的低音生响）要立即关闭电源，防止烧坏电机。排除后，方可重新开机。
3. 一般物料粉碎时间不超过 1 分钟，技能达到粉碎效果，粉碎时间不宜过长，防止粉末发热粘在粉碎室内。
4. 本机不能长时间工作，每次开机时间不得超过五分钟，加工数量多时，中间必须暂停工作，防止轴承过热烧坏电机。
5. 被粉碎物料必须干燥，潮湿的物料必须进行烘干处理，油脂多的物料必须和其他粉质物料混粉。
6. 注意必须接地。

# FZ102 型微型植物试样粉碎机

## 使用说明书

### ● 概述

该系列粉碎机用于工业，农业，科学，医药等单位。可对各种植物，及动物的皮，毛，肉，用于测定三麦，稻谷，豆类及其粮食作物的水分，蛋白质，含油试样进行粉碎。该机利用转刀的旋转与定刀形成的切削面进行粉碎。该机具有体积小，重量轻，结构紧凑，效率高效等特点。

### ● 主要技术性能

型号	FZ102
电压(V)	220VAC/50Hz
电机功率(W)	180
主机转速(r/min)	1400
筛孔孔径(mm)	0.5, 1.0, 1.5
粉碎室内径(mm)	102

### ● 使用方法

取代表试样 50g，放入进料斗内，盖上料斗盖子。接通电源，使机器正常运转后，拉开料斗插板使物料缓缓落入粉碎室内，然后将料斗盖子关闭，试样经粉碎后通过筛网落入盛料器内待化验使用。

### ● 注意事项

1. 切勿放入金属及其石块等物体，以防止损坏机器。
2. 盛料盒的容量为 50g，请勿一次超量投入如发现电机有超载声，应减少投料量，待机器恢复正常后，在逐渐加大投量。
3. 使用完毕后，必须将粉碎室清理干净，以防止生锈。
4. 注意必须接地。

### ● 部分粮食作物的粉碎数据

品名	水分(%)	细度(Φ1.5孔筛下物)
粳谷	<15	95%以上
籼谷	<13.5	
小麦	<13.5	
元麦	<13.5	
大麦	<13.5	
玉米	<15	
大豆	<14	
蚕豆	<14.5	
大米	<15.5	

# FT-100 微型土壤粉碎机

## 使用说明书

此粉碎机用于农业科研，地质勘探，公路建设等单位，可对各种土壤进行粉碎，供化验分析只用。该机具有体积小，重量轻，结构紧凑，效率高效等特点。

- 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	FT-100
电压(V)	220VAC/50Hz
电机功率(W)	180
主机转速(r/min)	1400
粉碎室内径(mm)	102
筛孔直径(mm)	0.5、1.0、1.5

- 注意事项

1. 切勿放入金属及其石块等物体，以防止损坏机器。
2. 承料盒的容量为 50g，请勿超量投入，如发现电机有超载的声音，应减少投量，待机器声音恢复正常后，在逐渐加大投量。
3. 使用完毕后，必须将粉碎室清理干净，以防止生锈。
4. 注意必须接地。

- 使用方法

取样品 50g 放置于料斗内，盖上料斗盖，接通电源，使机器正常运转后，拉开料斗插板，使物料陆续的落入粉碎室内，经粉碎后通过筛网落入承料盒内。