

FS-II 型旋风式粉碎磨

使用说明书

非常感谢您选择浙江托普仪器有限公司的产品和服务
在使用产品前请仔细阅读使用说明书

浙江托普仪器有限公司

ZHEJIANG TOP INSTRUMENT Co.,LTD

一、概述

本机是一种能获得均匀粉状物的高效试样粉碎磨，适用于对谷类、饲料、药材、化学药品、干的植物茎、叶及非含油的植物种子的粉碎。其设计特点是利用

工作叶轮高速旋转以及由此形成的高速气流的作用，使被加工物料在磨腔中被高速撞击、翻滚并和磨带强烈摩擦而形成微细粒状。可用于种子具有加工速度快、升温低、物料细度均匀等特点，是一种理想的实验室用粉碎磨具。广泛用于面筋、粘度，降落值等指标测定的前期粉碎工作。

1.1 操作方法与步骤

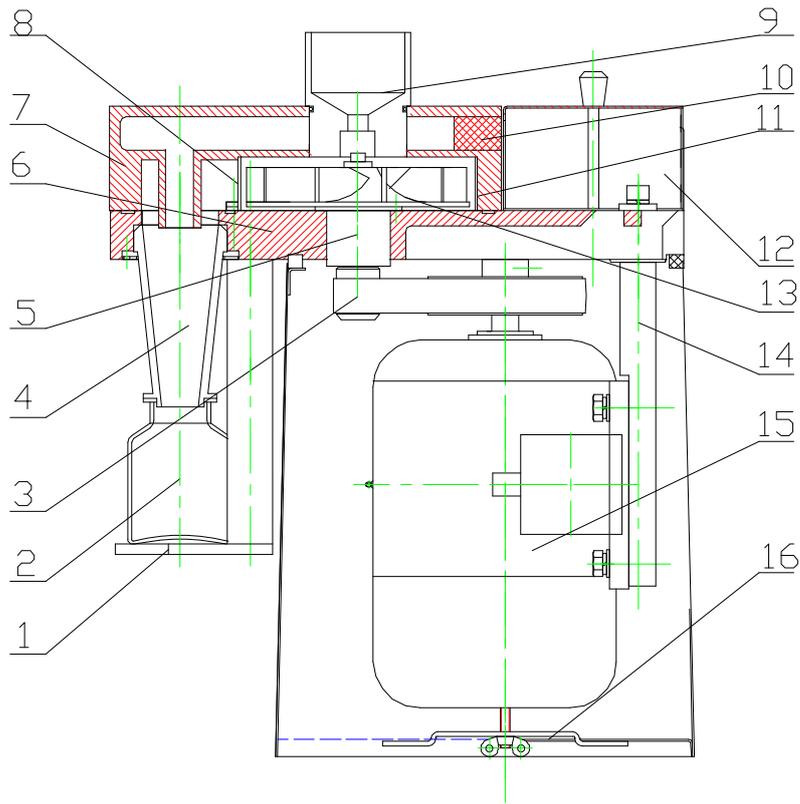
1. 将电源插头插入带接地线的三芯插座上。
2. 压下式样瓶座，将式样瓶放于座上，检查瓶口的密封情况。
3. 按下开关启动电机，如运转无异常，即可开始送料。
4. 送料时尽可能均匀喂入，最大喂入速度控制在1-2克/秒以下。一次喂入量不能超过式样瓶的容量。送料结束后，观察沉积筒无物料下落时再停机。
5. 如需在运转状态下更换式样瓶时，为避免式样瓶内的物料被吹出，可用手将进料斗口盖住进行更换。
6. 更换被加工物料品种时，要用毛刷清理磨腔、筛片、叶轮和沉积筒等有残留物料的地方。

1.2 使用中的注意事项

1. 开机时应先插电源插头后开启电源开关；停机时应先关电源开关再断开电源插头。
2. 禁止在打开上盖的情况下开启电源开关，启动粉碎磨，以免电动机超载或发生意外伤害事故。

二、主要性能参数和结构

2.1 结构



1. 式样瓶座、 2. 式样瓶、 3. 滤清海绵、 4. 平皮带、
 5. 沉积筒、 6. 轴承总成、 7. 下座、 8. 上盖、
 9. 筛片、 10. 进料斗、 11. 钢带、 12. 后罩盖、
 13. 叶轮、 14. 电机支撑柱、 15. 电动机、 16. 固定板

2. 2 主要性能参数

- 驱动功率： 550瓦，单相，220伏
 叶轮直径： 127 mm
 叶轮转速： 10000 rpm
 喂入速度： 1-2克/秒
 重 量： 16kg
 外形尺寸： 330（长）X200（宽）X375（高）mm

三、使用方法及维护

2. 1 使用前的检查

核对电源是否符合本机的要求，必须要带有接地线。

检查筛片规格是否符合使用要求，本机配备有两种筛片（孔径1mm）

2. 2 维护与保养

旋风式粉碎磨结构简单并具有自洁作用与完善的散热条件，除保持清洁外，保养项目很少。

1. 当排气孔处排气不滤清器。加工粉粒微小物料时，至少每周清洁一次。
2. 每次所有后，清理磨腔、叶轮、筛片和沉积筒。
3. 轴承采用优质润滑脂，只有当运转噪声增大时，才需拆开进行润滑。
4. 出厂时，皮带紧度已调正，每工作一个月后检查一次，必要时调整。
5. 筛片的更换
 - (1) 将磨腔上盖取下，翻转平放在桌上。
 - (2) 将筛片两端的紧固螺钉松开即可拔出和插入筛片，完成筛片的更换。
 - (3) 重新紧固两螺钉，并保证磨带紧贴于磨腔的周壁上要防止压片翘出碰撞叶轮。
6. 更换叶轮
 - (1) 将磨腔上盖取下。
 - (2) 用内六角扳手松开叶轮固定螺钉。
 - (3) 小心拉出叶轮，将新叶轮换上，拧紧螺钉。
7. 更换皮带
 - (1) 取下上盖和后罩盖。
 - (2) 松开并取下外壳底部与电动机间的固定板。
 - (3) 将下座与电动机一起自外壳中取出。

畅时，其生产率会降低，此时必须清洁

四、随机附件

式样瓶		2只
瓶口密封垫		2片
内六角扳手	4mm	1把
	6mm	1把
十字螺丝刀		1把
筛片	孔径1mm	1片

	孔径0.5mm(装在机内)	1片
毛 刷		1把
使用说明书		1本

其他配套仪器:

仪器名称	型号	仪器名称	型号
土壤水份测量仪	TZS-I	GPS 面积测量仪	TMJ-I
	TZS		TMJ-II
	TZS-II	土壤酸度计	SDT-60
土壤水分温度测量仪	TZS-IW		SDT-300
	TZS-W	土壤张力计	TEN-40
	TZS-IIW	环刀	大
土壤水分温度记录仪	TZS-IX		小
土壤水分温度记录仪	TZS-2X	环刀手柄	大
土壤水分温度记录仪	TZS-3X		小
笔式土壤水分计	BS-30	土壤容重测定仪	YDRZ-4L
	BS-40	脚踏式取土钻	1m
土壤水势测定仪	TRS-1	土壤振筛机	TRX-6
土壤水势温度测定仪	TRS-2	土壤标准筛	10 层
土壤紧实度仪	TJSD-750	测土配方尼龙筛	标准
	TJSD-750-II	旋风式粉碎磨	JFS-13A

地址：杭州市西湖科技园西园八路
11 号

邮编：310030

售后服务专线：400-672-1817

销售电话：0571-86056609

86059660

86054117

86055117

传真：0571-86059660 86823529

网址：www.top17.net