

超微粉碎机的使用方法

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



超微粉碎机的使用方法

原理：气流式超微粉碎机是利用粉碎刀片高速旋转撞击并由空气气流旋风分离的形式来实现干性物料超细粉碎的设备。物料由投料口进入粉碎室，被高速旋转的刀片（r/min）撞击粉碎，刀片的高速旋转也引起了空气气流的流动，从而把粉碎后的物料带到粉碎罐中，气流经滤袋排出，完成粉碎。特点：细度高，植物性纤维的粉碎细度可达 $00\mu\text{m}$ （D）；硬性脆性物料的粉碎细度可达 $2\mu\text{m}$ （D）；可充分满足用户对超细粉碎的需求。设计巧妙，将机械式粉碎气流式粉碎的优点结合于一体，特殊结构的刀型，极大的扩展了粉碎范围，适应用户对多种物料的粉碎需求。体积小，重量轻，与该级别的其他类型粉碎机相比，大大减小了体积降低了重量，可放置于台面使用，对实验室使用的用户尤为方便。北京环亚天元机械技术有限公司主营产品：超微粉碎机,小型高速粉碎机,桌面超微粉碎机,破碎机,低温微粉机,餐余垃圾粉碎机,万能粉碎机,台湾精品机,中药打粉机,油脂粉碎机,重压研磨粉碎机,桌上气流粉碎机设备概述FDV系列粉碎机是台湾成熟产品，质量稳定，配件齐全，对物料粉碎细度高，可拆卸清洗，可调节细度，是实验室中常见的粉碎机，也可支持小量生产。

超微粉碎机的使用方法适用范围矿物质中药材医药化药纤维质物料稍具粘性的物质试验用家庭用设备亮点本系列机械，是小空间高速撞击原理加上精密连续风选机构，可以使得粉碎颗粒度平均目以上，最高可达目以上，是小型粉碎机中少有的可以产生有效产量且细度达到微粉级别的优品机器。脆硬性物料粉碎可以到-目，纤维性

超微粉碎机的使用方法

物料 - 目的粉碎细度粉碎速度快使用范围广操作简单全机仅重公斤和公斤两种，可随地使用。粉碎速度快细度高其原理是高速撞击，粉碎空间狭小加大了物料碰撞几率，加快了粉碎速度，同时，这台机器巧妙的设计了分选出口，使得达到细度的粉末不间断的从粉碎槽流出，这样出来的粉末均匀一致，因此细度很高。

配置合理超微粉碎机的使用方法适用范围广FDV系列实验用超微粉碎机为唯一一台桌上型高细度粉碎机，全机仅重kg，多数物料粉碎细度超过目;是直刀小弯刀大弯刀多种刀型配制，可以有效减少物料本身之性质差异造成的不利粉碎之因素，故而使用范围广，矿物质纤维质及稍具粘性的物质，均能粉碎至极细的粒度。人性化设计操作安全简单人性化设计，并有超载及误开关保护装置，安全无忧;操作简单，无需过筛，粉碎后剩余物料极少，清理方便，使用轻便，全机仅重公斤与公斤两种可随地使用;可连续使用，具强力风冷装置，因此无使用时间之限制。

超微粉碎机是对任何纤维状高韧性高硬度或有一定含水率的物料均可进行有效粉碎，特别超微粉碎机的使用方法适用于中药细胞破壁等旨在提高药物生物利用度的粉碎要求及用常规方法无法达到要求细度的物料。今天跟大家谈谈超微粉碎机正确的使用方法：超微粉碎机开箱后首先仔细检查设备内有无在运输途中受损，然后把主机及辅机电控装置到位，再接通主辅机的管道路，每个管道口法兰装配时须用密封件涂染“铁锚”液态密封胶，保证管道的密封性，同时各单机及管道法兰均用接地导线接起来，并接地，以避免静电火花引起的粉尘爆炸。

按下述顺序启动稳中有各台电动机，关闭风门启动，粉碎机-除尘器-分级装置-螺杆给料器-打开风门-闭风器。

原理：气流式超微粉碎机是利用粉碎刀片高速旋转撞击并由空气气流旋风分离的形式来实现干性物料超细粉碎的设备。

物料由投料口进入粉碎室，被高速旋转的刀片撞击粉碎，刀片的高速旋转也引起了空气气流的流动，从而把粉碎后的物料带到粉碎罐中，气流经滤袋排出，完成粉碎。特点：细度高，植物性纤维的粉碎细度可达-00m(D);硬性脆性物料的粉碎细度可达2-m(D);可充分满足用户对超细粉碎的需求。设计巧，将机械式粉碎气流式粉碎的优点结合于一体，特殊结构的刀型，极大的扩展了粉碎范围，适应用户对多种物料的粉碎需求。体积小，重量轻，与该级别的其他类型粉碎机相比，大大减小了体积降低了重量，可放置于台面使用，对实验室使用的用户尤为方便。二设备参数：产地：台湾电源：V功率：HP(约合W)转速：00r/min重量：KG体积：mm细度：纤维性物料-目产量：纤维性物料-KG脆性物料-目脆性大比重物料-KG三配置液氮罐的使用：针对热敏性物料高韧性物料(如塑料)，本机可以配置液氮罐进行低温粉碎。

使用时，按照如下步骤：a液氮出口对准投料口，启动粉碎机;b开启液氮控制开关，液氮流入粉碎罐体后，再进

行投料。停止时，按照如下步骤：a停止投料后约半分钟至一分钟，关闭粉碎机电源;b关闭液氮控制开关;c移开液氮罐进行清理。

粉碎机使用方法

六保养维护：更换刀片方式：利用十字螺丝刀插入粉碎槽中的十字螺丝孔内，并用开口扳手将锁紧刀片之六角螺母依逆时针方向旋转松开更换刀片，再用螺丝刀及扳手依顺时针方向锁紧可。可以粉碎中草药党参白芨木通乳香黄芪三七海马菟丝子灵芝甘草山楂珍珠等，中药材粉碎后入药效果更佳。（易燃易爆物，湿性物料不能粉碎加工）金银花粉碎技术参数：型号XFB-XFB-XFB-粉碎细度--目--目--目产量克/每次克/次克/次电机转数转/分转/分转/分功率KWKWKW外形尺寸222mm2402403mm重量kgkgkg工作原理由不锈钢上盖下体粉碎室构成，螺扣式封闭。

操作过程备料：需注意物料必须是干燥的，如果物料不干，可以晒干或烘干（本厂与之相配的烘干有KH-的恒温干燥机），另外对于含有油脂较多，糖粉较多，纤维较高的物料也不好粉碎。本机不能长时间连续工作，每次不要越过分钟，加工数量多时，中间必须要休息，防止电机轴承过热造成电机损坏。刚开机时，若碰到粉碎物卡住刀片，使电机不能正常运转，要立关闭电源，防止电机损坏，清理后才能重新工作在长时间使用后，碳刷和刀片如磨损严重，必需更换。

防止机器掉到地上损坏机器，应安置相对稳定的工作台若发现电机不能正常工作，检查线路或查看保险丝常见故障产生原因及排除方法故障产生原因排除方法（必须切断电源才能进行以下操作）通电后电机不转动电源接触不良或插头松动。电源开关接触不良微动开关接触不良热保护器失灵修复电源或调换接头修理或更换开关调整微动开关更换热保护器通电后电机转动过慢或不转并产生振动机械部分卡住（粉碎机槽内有异物）离心机没有打开电源电压过低清除粉碎槽内异物，开机先空转半分钟后再慢慢喂料调正电源电压电机机壳表面过热负荷过大电机潮湿电源电压过低减少工作压力干燥电机调正电源电压产品配送大小刀片：用于粉碎物料时对物料的刀切式粉碎。碳刷：0V直流电机都要有碳刷，超微粉碎机的使用方法会接触到电动机内部的旋转部分也就是转子，碳刷跟转子紧密接触把电流带到转子的换向器，从而驱动电机运转。今天跟大家谈谈超微粉碎机正确的使用方法：超微粉碎机开箱后首先仔细检查设备内有无在运输途中受损，然后把高机及辅机电控装置到位，再接通主辅机的管道路，每个管道口法兰装配时须用密封件涂染铁锚液态密封胶，保证管道的密封性，同时各单机及管道法兰均用接地导线接起来，并接地，以避免静电火花引起的粉尘爆炸。

超微粉碎机的使用方法

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/QM1VChaoWeivU3QH.html>