微粉气流粉碎机,微粉水分级设备

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

微粉气流粉碎机,微粉水分级设备

XQCM气流涡旋微粉机产品说明XQCM系列气流涡旋微粉机是我公司参考国外微粉碎先进技术，经消化吸收研制而成。该机与我国目前所使用的粉碎机相比，各项性能指标领先，适合加工多种物料，对热塑性和纤维性物料均能胜任，产品质地均能粉碎到微粉级和超微级细度，是当前性能好，效率高的节能型理想微粉生产设备。该设备的特点如下：微粉气流粉碎机,微粉水分级设备是一种立轴反射型粉碎机，能同时完成微粉粉碎和微粉分选的两道加工工序；装有气流流量调节阀和分级叶轮无级调速器，不用停机可控制产品的细度，新型的布袋式脉冲反吹除尘器能收集um以上粉料细粉全部回收，不污染环境；该机具有风冷功能，粉碎时温升低（如有特殊需要，可增设最深层水冷却结构付），特别微粉气流粉碎机,微粉水分级设备适用于加工热塑性和纤维性物料（如甲壳素等生物工程物料），基本克服热敏性物料易粘和生物工程产品由于温升高而破坏活性成份的难题，产品粒度均匀，分布面窄。能正常连续粉碎，产量达每小时公斤--公斤重点提示：XQCM气流微粉磨是化工农药可湿性粉剂超微粉碎的理想设备,对甲壳素类纤维性物料也能正常粉碎，在很多甲壳素企业及生物工程行业得到很好的应用，替代了昂贵的进口设备。针对目前农药行业的发展，本公司开发出具有粉碎和分级双重功能的可湿性粉剂专业设备，不停机可任意调节粉料细度，独特的粉碎系统，精密的涡轮分级，使产品微粉化均匀化细度高达目--目，而且具有自动冷却功能。生产能力-别名分号机用途超微粉及纳米粉夹带的粗颗粒的分级；粘性团聚性

强难分散流动性差的物料分级。

设备效率高，喷流能的充分利用和优化设计的叶轮机构及分级流畅，大大提高了粉碎效率和分级效率；从而极大的提高了产量。超细气流磨粉机分级精度高；稳定完整的分级流畅及特殊的密封措施，可靠地防止了细颗粒的泄露，超细气流磨粉机产品粒度可达—目，大颗粒控制严格磨损小；粉碎磨件及叶轮等主要采用德国技术，再配优化设计的内腔结构和耐磨防敏感材料，使设备磨损部件均损最小而产品纯度最高。

结构合理；功能多；超细气流磨粉机可作为粉碎机用，也可单独作为分级机用，微粉气流粉碎机,微粉水分级设备还可多级分级串联，是一次生产科获得-个粒度号产品，并可与其他粉碎设备形成闭路或开路作业，超细微粉磨真正实现了一机多用；同时其结构紧凑，各类主要旋转体均采用外系式，易更换，易维护。超细微分气流磨粉机应用领域：高硬度物料：碳化硅各种刚玉碳化硼氧化铝氧化锆石榴石锆英砂金刚石等。

被粉碎的物料随气流的上升进入分级室，达到粒度要求的物料通过叶轮分级进入收集系统，未达到粒度要求的颗粒又返回粉碎室继续粉碎，整个生产过程为全封闭连续运转，无粉尘污染。

JFF系列机械超细粉碎分级机的性能特点本机集粉碎和气流分级于一体，机构紧凑合理，可直接生产出各种粒度的产品，是新一代组合型粉碎分级设备。JFF系列机械超细粉碎分级机的微粉气流粉碎机,微粉水分级设备适用范围：高岭土方解石石灰石云母滑石石膏石墨石英氧化镁刚玉氢氧化铝农药等。

嵊州市三威粉碎设备有限公司主营产品：气流涡旋微粉机,涡轮式粉碎机,立轴式微粉机,橡胶粉碎机,超微粉碎机,塑料微粉机从锆英砂微粉多级分级机产品来看，产品系列也越来越全。设备性能稳定，效果明显，高效节能，使用场地环保达标，无水污染，无酸碱污染，产品上市后受到广大客户青睐。比重分选机用途广，适应于各类金属与非金属物料粉状物料粒状物料混合性物料利用微粉气流粉碎机,微粉水分级设备们间的材质不同，比重不同，粒径不同的分离和分选，在选矿，医学，化工，电子金属回收和稀有金属回收等等诸多行业使用前景非常广阔。

关键词分级，射流，分散，微粉引言在超细粉制备技术中，分级设备研究愈来愈得到人们的重视，主要原因是：首先能提高粉碎设备的产量；其次是降低能耗；第三是提高产量。近几年来，分级设备的新品种不断出现，分级粒径不断减小，分级精度不断提高，但由于随着颗粒的细化，颗粒间的粘附性增强，在分级场中分散性不好，致使细粉的分级效率不高。理论研究．研制机理对气动分级而言，要想使微细粉体分级后切割粒径小于ＳＰｉｎ，必须把喂入的物料高度分散成原始颗粒，且防止微粉气流粉碎机,微粉水分级设备们在分级过程中重新团聚是十分重要的。实验结果表明，金刚石微粉表面带负电荷，加复合表面改性剂ＢＭ和ＳＤＢＳ可以改善金刚石微粉在水中的分散性；然后采用离心力场对金刚石微粉进行分级。在一定实验条件下，通过控制转速，二

次离心分级可得到接近国际标准的粗粒级金刚石微粉（ｄ＝．μｍ）；三次离心分级可得到接近国际标准的细粒级金刚石微粉（ｄ＝．μｍ）。关键词分类，分散（分工），金刚石分类号ＴＧ，ＴＤ金刚石作为一种高级磨料已被广泛用于精细陶瓷集成电路芯片各类宝石光学镜头等制品的精加工处理。“微粉化”后的中药粒度更加细微均匀,因此表面积增加,孔隙率增大,吸附性和溶解性增强,药物能较好地分散溶解于胃液中,增大与胃黏膜的接触面积,从而更易被胃肠道吸收,大大提高了生物利用度。

相当一部分矿物类药材是水不溶性物质,经超微粉碎处理后,因粒度大大减小而可加快其在体内的溶解吸收速度,提高其吸收量。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/s4IbWeiFenhEARH.html