

## 超微粉碎分级机,超微粉碎及工作原理

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**



## 超微粉碎分级机,超微粉碎及工作原理

超微粉碎分级机原理河南宏基url="<http://snsnycom/product/fjjsbhtml>"超微粉碎分级机/url压缩空气由流化床四周相对的超音速喷管加速后进入流化床，在流化床粉碎机内相互撞击形成粉碎腔。合格的细粉由上升气流携带进入流化床上部的涡轮分级机，分级机对合格的物料进行分级后进入旋风收集器（如需要几个粒径段的产品，则加设多台立式涡轮分级机）。就气流粉碎主机个体而言，主机没有任何运动部件，也没有任何电机等传动装置，空压机产生的高压空气通过粉碎机的气流喷嘴瞬间释放到粉碎主机内部，粉碎主机内部没有传统的“磨环”“磨球”“磨轨”等粉碎介质与物料接触，物料通过高压空气带动，在粉碎主机内部相互碰撞，达到粉碎目的。河南宏基矿山机械有限公司专业生产url="<http://mahicn/fenjijihtml>"分级机/url，选矿成套设备，免费设计选矿工艺，承接-吨生产线交钥匙工程。公司现有职工余人中高级工程师人，中等级以上技工余人，公司非常重视与国外科研单位合作引进了具有国内外先进技术和生产线及检测基地。产品的质量是企业的生命，产品通过国际质量认证体系ISO认证，售后服务是保证质量的持续性，公司拥有一支经验丰富技术精湛的售后服务队伍遍布全国各地跟踪服务作业。

粉碎细度：微米（ $\mu$ m）TC系统以空气动力学理论为指导，在消化吸收了扁平式气流磨循环管式气流磨撞击喷射磨逆向喷射磨AFG流化床逆向喷射磨等设备技术精华的基础上，将超音速喷管技术流化床技术离心力场分级

技术高度融合在一起，避免和克服传统气流粉碎的不足，使粉碎分级收集一次完成，形成了一套主要性能达到国内外先进水平的超微粉碎分级系统。

### 超微粉碎分级机

组成结构：气源部分（空压机冷干机过滤器）粉碎分级部分（自动供料器超音速喷管粉碎室分级室）收集部分（旋风收集器隔离式收集器引风机）控制部分（电控柜）。 技术特征：无污染：物料通过高速气流相互碰撞粉碎，避免加工中二次污染；温度低：粉碎室的物料温度在0 以内；粉碎动能大：该设备产生的超音速气流速度达到马赫以上，使得物料获得很大的动能，物料碰撞时转化为冲击力，粉碎后的粉体细度可达到0.1微米；低速分级：独特设计的分级流场和可变频调速的立式分级轮，可在低转速（小于1000转/分，大大地延长了分级机的使用寿命）就可以将产品粒度进行分级，这样既严格限制了大颗粒又避免了过粉碎。

因此产品粒径分布狭窄，粒度均匀；负压运行：粉体在粉碎过程中不发生任何泄漏，无环境污染噪声小；符合GMP：与物料接触部分由优质奥氏体不锈钢制作，设备为圆型，没有死角，采用无螺栓和接缝设计，全部采用夹钳连接，拆卸和安装简便，便于清洗。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/fkWaChaoWeiLbnPj.html>