

# 稀土抛光粉，刚玉，金刚石、磨料超微气流粉碎机

产品名称	稀土抛光粉，刚玉，金刚石、磨料超微气流粉碎机
公司名称	四川众金粉体设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	四川众金粉体:ZJ-QLM 中国:四川绵阳 粉末:超微超细
公司地址	四川省绵阳市安州区花菱工业园
联系电话	13035677793

## 产品详情

应用机型:

ZJ-C系列、ZJ-QLM系列

工艺原理：

系列流化床超细超微粉碎机是利用多个相对布置的喷嘴形成高速气流，再利用高速气流将物料加速至超音速使其在喷嘴的交汇处互相碰撞，达到超细粉碎的目的。被粉碎物料随上升气流进入分级机分级室，由于分级转子高速旋转，粒子既受到分级转子产生的离心力，又受到气流粘性作用产生的向心力，当粒子受到的离心力大于向心力，即分级粒径以上的粗粒子返回粉碎室继续冲击粉碎，细粒子随气流进旋风分离器、捕集器收集，气体由引风机排出。

ZJ系列流化床气流粉碎机是传统流化床式气流粉碎机、对喷式气流粉碎机、水平式气流粉碎机及其它类型气流粉碎机的更新换代产品，设备主要由粉碎主机、高精涡流分级机、旋风收集器、布袋除尘器、空气压缩机等组成；喷流能的充分利用是该机的\*大特点。

设备特点：

- 1、绿色环保：低温无介质粉碎，保证了产品的高纯度和物理特性。设备在负压状态下运行无粉尘污染。
- 2、高效率：喷流能的充分利用，比传统气流磨粉碎机提高30%的粉碎效率，分级精度更高。

- 3、设备磨损小：“流化床+立式分级机”的结构可以高纯、超窄地加工超微粉体，避免了“流化床+卧式分级机”分级部分的磨损，在相同材质下设备易损件使用寿命是国际同类产品的20倍。
- 4、磨损极小，尤其适合高纯度高硬度物料的超微粉碎。
- 5、产量高：生产粒度分布窄的产品时，成品率比传统对喷式、流化床式气流粉碎机提高1倍以上。
- 6、多用途：一机多用，可作为粉碎机也可作为分级机使用。粉碎粒度范围广，产品粒径可在1-74um范围内任意调节。
- 7、智能化：设备可以实现全部自动控制，操作简单，运行稳定，生产环境优良。
- 8、设计合理：设备结构紧凑，粉碎主机内无存料、无死角、易于拆洗、消毒、更换粉碎物料品种方便。
- 9、整个系统采用自动化控制，可实现一键式启停，操作简单方便与中控联接可实现远程控制。

#### 适用范围：

该系列粉碎分级机以它独特的工作原理可以干式、高纯、低温等加工各种物料的超细粉体，广泛应用于化工、矿业、磨料、电池材料、耐火材料、非金属矿、冶金、建材、制药、食品、农药、饲料、新材料、环保等行业和各种干粉类物料的超细粉碎、打散及颗粒整形。

#### 典型物料：

碳化硅、石榴石、陶瓷刚玉、碳化硼、金刚石、碳化钨、磷铁；碳酸钙、石英、硅藻土、氢钙、膨润土、滑石、云母、硅灰石、高纯颜料、发光粉、手机电池粉；花粉、生长素、食品添加剂、抗生素类药物、造影药物、灵芝、珍珠粉；杀虫剂、聚四氟乙烯等。

#### 关于我们

【四川众金粉体设备有限公司】位于中国科技城—绵阳，公司依托亚洲风洞群—中国空气动力学研究与发展中心民用技术成果，集空气动力学、材料科学、机械制造学为一体，致力于超微粉碎及分级设备的研发、制造、销售和服务。

公司拥有国内外\*\*的超微粉碎设备和分级设备的核心研发技术；喷流能的充分利用技术；高效分级、严控过粉碎技术；可靠密封无泄漏技术；大颗粒控制技术；完整稳定流畅的系统设计技术；粉碎

腔内恒定气固浓度比技术；超微粉收集除尘及烟气处理技术；超微粉碎颗粒形貌控制技术。

我公司是一家专业研发、制作超细超微粉碎设备（气流磨、分级式冲击磨、蒸汽动能磨、化妆品、小苏打脱硫专用磨、色粉、阻燃剂等易粘物料专用磨）、分级设备、除尘设备、气力输送设备、真空上料机及配件的公司等超微超细粉体设备及配套生产线。

## 技术服务

- 1、根据用户需求提供生产线系统工艺流程设计，负责系统设备选型，提供厂房设计咨询；
- 2、专业技术人员现场指导安装及调试，培训操作人员；
- 3、建立项目经理负责制，每个项目都有专人负责管理，为用户提供专业的技术咨询和设备运行检测诊断，确保系统设备的运转率；
- 4、提供终身免费的维修咨询及新技术的升级服务，以低于市场价的5%提供易损件；
- 5、设备运行故障，国内48小时内派专人到现场指导维修。

## 温馨提示

我公司是一家专业从事粉碎机研发、设计、制造的企业，可根据用户的不同需求，采取个性化的系统设计、定制式的设备配套，设备适用于化工材料、电池材料、非金属矿、医药食品、金属粉末、新材料、超硬材料、陶瓷建材等各行业物料的超细粉碎、分级、打散、整形等，设备全程负压生产，绿色环保，无粉尘污染，粉碎粒度可在0.2-200  $\mu\text{m}$ 之间任意调节，一台设备满足多种粒度需求。