

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



黑碳化硅微粉

黑碳化硅微粉理化指标

: F-FSIC%minFC02%maxFe20302%maxF-FSIC95%minFC04%maxFe20304%maxF00-FSIC975%minFC06%maxFe20306%max

黑碳化硅微粉用途：磨料磨具，冶金脱氧剂，耐高温材料，半导体，碳纤维制造作为磨料，可用来做磨具，如砂轮油石磨头砂瓦类等。碳化硅的硬度很大，具有优良的导热性能，是一种半导体，高温时能抗氧化。郑州海旭磨料主营产品有白刚玉，棕刚玉，碳化硅微粉各种型号的粒度砂段砂微粉以及各种规格的氧化铝粉，年产量吨，可按用户要求供货。

产品执行标准有GB(国标)，ISO(国际标准)，FEPA(欧洲标准)，JIS(日本标准)等，管理科学规范，技术力量雄厚，工艺设备先进，拥有完善的检测设备。金蒙新材料产品主要应用于耐火材料类产品的制造。泡沫陶瓷行业陶瓷反应烧结太阳能硅片切割水晶晶体切割研磨汽车发动机原件制造特种涂料行业橡胶塑料制品改性脱硫供电环保行业等广泛领域。金蒙新材料的纳米碳化硅可以与石墨碳纳米管纳米氮化钛等复合制成锂电池的负极材料，可以提高锂电池的容量及使用寿命，是新一代光电半导体材料，具有较宽的间隙能。纳米级碳化硅金蒙新材料(原金蒙碳化硅)通过特殊工艺生产的纳米碳化硅，具有纯度高粒径分布范围小比表面积高化学性能稳定导热系数高(W/MK)热膨胀系数小硬度高等特点。

其莫氏硬度达，显微硬度为 $10\text{--}15\text{kg/mm}^2$ ，介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉，是首选的材料耐磨添加剂。产品分类：碳化硅微粉（黑微粉和绿微粉）金蒙新材料公司采用干法湿法干湿相结合的方法生产碳化硅微粉，根据不同的碳化硅用途以黑碳化硅微粉适用于不同产品的不同需求。生产工艺：金蒙新材料（原金蒙碳化硅）生产的碳化硅微粉是指碳化硅原块在粉碎后经雷蒙机气流磨球磨机整形机研磨后形成的 $1\text{--}10\mu\text{m}$ 以细的碳化硅产品。碳化硅价格成本降低，产量提高，参考市场上已有的负压上料机技术特点，同时加以改进和优化，研制出专门针对碳化硅微粉特点的JM-型真空上料机，相对具有高耐磨易清理输送速度快等特点，同时设计增加了智能定量输送功能，在实际生产中取得成功应用。

黑碳化硅

真空上料机采用负压的方式输送物料，相对于传统设备，极大的减少了输送时的粉尘，有利于改善黑碳化硅微粉的生产环境。研发中心：金蒙新材料自年建公司以来，本着以质量为本，用优质的产品赢得顾客的满意，持续改进，用真诚的服务求得企业的发展为原则。

我们为了客户的利益，精细每一道工序，从碳化硅原料到过程和成品生产出来之后要进行严格的检测，金蒙新材料使用世界先进的检测设备，使用激光电阻等方法来检测产品是否合格，并且根据客户的生产需求来加工生产。金蒙新材料产品主要应用于耐火材料类产品的制造泡沫陶瓷行业陶瓷反应烧结太阳能硅片切割水晶晶体切割研磨汽车发动机原件制造特种涂料行业橡胶塑料制品改性脱硫供电环保行业防弹装甲吸波材料和环保脱硫等广泛领域。铁氧体不粘锅涂层用碳化硅微粉不粘锅涂层用碳化硅，通常用黑色绿色 $1\text{--}10\mu\text{m}$ 以细的产品电池负极材料碳化硅金蒙新材料（原金蒙碳化硅）生产的纳米碳化硅产品纯度高分散性能好粒径小分布均匀比表面积大表面活性高松装密度低活性好等特点。黑碳化硅典型成份(%) SiC FeO ，密度： 3.2g/cm^3 ，性脆而锋利，并具有一定的导电性和导热性，适于磨削合金有色金属及橡胶皮革塑料木材矿石等非金属材料。此外，黑碳化硅微粉还可制作高级耐火物等黑碳化硅的详细介绍黑碳化硅规格 $1\text{--}10\mu\text{m}$ 纯度高性脆，显微硬度 $10\text{--}15\text{kg/mm}^2$ 。用黑碳化硅制成的磨具，适于加工硬度高脆性大的材料，如硬质合金，光学玻璃玛瑙和陶瓷等硬脆非金属材料，黑碳化硅也可用于制造高级耐火材料电热元件和电器元件产品；黑碳化硅磨料，黑碳化硅微粉适宜磨削硬质合金和硬脆金属及非金属材料，如铜，黄铜，铝和镁等有色金属和宝石，光学玻璃，陶瓷等非金属材料。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/QtBUHeiTandSZm0.html>