

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**



### 韶关石灰石900型萤石粉

含杂质较多，Ca常被Y和Ce等稀土元素替代，此外韶关石灰石900型萤石粉还含有少量的FeO，SiO<sub>2</sub>和微量的Cl，O，He等。

韶关石灰石900型萤石粉可以用于制备氟化氢： $\text{CaF}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{CaSO}_4 + 2\text{HF}$ ；在人造萤石技术尚未成熟前，是制造镜头所用光学玻璃的材料之一。因此，根据用途要求，目前我国萤石矿产品主要有四大系列品种，萤石块矿萤（氟）石精矿萤石粉矿和光学雕刻萤石。一萤石粉用于冶金工业萤石具有能降低难熔物质的熔点，促进炉渣流动，使渣和金属很好分离，在冶炼过程中脱硫脱磷，增强金属的可锻性和抗张强度等特点。

冶炼用萤石矿石一般要求氟化钙含量大于%，并对主要杂质二氧化硅也有一定的要求，对硫和磷有严格的限制。氢氟酸是通过酸级萤石（氟石精矿）同硫酸在加热炉或罐中反应而产生出来的，分无水氢氟酸和有水氢氟酸，韶关石灰石900型萤石粉们都是一种无色液体，易挥发，有强烈的刺激气味和强烈的腐蚀性。在原子能工业中，氢氟酸主要用来制造UF<sub>4</sub>，再经氟化生成UF<sub>6</sub>，通过气体扩散法或气体离心法分离U。氢氟酸是有机氟化工的基础原料，韶关石灰石900型萤石粉通过与氯仿和四氯化碳相互作用，生产毒性小化学稳定性高的氟化的含氯烃和碳氟化合物，作冷冻剂，空气溶胶促进剂，溶剂聚合物的中间体和碳氟化合物树脂和弹性体。

萤石韶关石灰石900型萤石粉还有很多用途，如作为炼钢铝生产用的熔剂，用来制造乳白玻璃搪瓷制品高辛烷值燃油生产中的催化剂等等。萤石是磨粉机最常见的加工物料，经萤石磨粉机加工后的萤石粉用于化工橡胶陶瓷建筑建材等领域，经高效微粉磨粉机加工后的超细萤石粉用途更广泛，被广泛的用于高科技技术产业，如军工电缆，纤维传到,以及高精度的冶炼行业。其中多元素部分共四个大通道，每个通道各有三十个小通道（可储存条工作曲线），通道曲线数韶关石灰石900型萤石粉还可根据用户需要增加，原则上可检测个乃至更多元素，品牌电脑微机控制，全中文菜单式操作,台式打印机打印结果。能快速准确地测出钢铁和黑色金属中多种元素的质量分数，自动化程度高，定量加液准确可靠，试剂量少等特点，提高了分析的准确度，精密度及分析时间，简便了操作流程。询价单本标准规定了测定批量萤石水分平均值方法的范围术语和定义原理设备试样测定步骤结果计算和试验报告等内容。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不韶关石灰石900型萤石粉适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/l1f1ShaoGuanKyHG1.html>