

萤石精品 欢迎前来咨询

产品名称	萤石精品 欢迎前来咨询
公司名称	信阳亚龙矿业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:信阳亚龙矿业有限责任公司 密度:3.18 (g/cm ³) CaF ₂ 含量 :85
公司地址	信阳市平桥区明港镇军民路丰华小区
联系电话	0376-8668888 13782997342

产品详情

原产地	信阳亚龙矿业有限责任公	密度	3.18 (g/cm ³)
	司		
CaF ₂ 含量	85	SiO ₂ 含量	0.6
莫氏硬度	4	CaCO ₃ 含量	0.4
颜色	紫色、蓝色	S含量	0.001
熔点	1360 ()	P含量	0.001

萤石的用途十分广泛，随着科学技术的进步，应用前景越来越广阔。目前主要用于冶金、化工和建材三大行业，其次用于轻工、光学、雕刻和国防工业。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，即萤石块矿、萤（氟）石精矿、萤石粉矿和光学、雕刻萤石。一 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，增强金属的可煅性和抗张强度等特点。因此，它作为助熔剂被广泛应用于钢铁冶炼及铁合金生产、化铁工艺和有色金属冶炼。冶炼用萤石矿石一般要求氟化钙含量大于65%，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。硫和磷的含量分别不得高于0.3%和0.08%。

二 化学工业萤石另一重要用途是生产氢氟酸。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，它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。它是生产各种有机和无机氟化物和氟元素的关键原料。在制铝工业中，氢氟酸用来生产氟化铝、人造冰晶石、氟化钠和氟化镁。在航空、航天工业中，氢氟酸主要用来生产喷气机液体推进剂，导弹喷气燃料推进剂。在原子能工业中，氢氟酸主要用来制造²³⁵U。再经氟化生成²³⁵UF₆，通过气体扩散法或气体离心法分离²³⁵U。氢氟酸是有机氟化工的基础原料，它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