

厂家供应萤石粉 萤石原矿 萤石颗粒

产品名称	厂家供应萤石粉 萤石原矿 萤石颗粒
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	河北恒越:灵寿
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

萤石又称氟石，是一种天然的矿石，萤石和[光学玻璃](#)相比，萤石有低折射率，低色散等优点，但在实际的运用上因为有其困难度跟经济因素存在，所以不可能使用。然而在光学上所使用的所谓光学玻璃都是以[二氧化硅](#)(Silica)为主要原料并且加入[氧化钡](#)(Barium)或镧(Lanthanum)之类的添加物，于[熔炉](#)中以高于1300度的高温溶解后，再以极慢的降温方式使其由液体凝固为固体。萤石的成分是氟化钙，又称氟石、磷石等，因含各种[稀有元素](#)而常呈紫红、翠绿、浅蓝色，无色透明的萤石稀少而珍贵。晶形有立方体、八面体或菱形十二面体。如果把萤石放到紫外线荧光灯下照一照，它会发出美丽的荧光。萤石及其加工品的用途已涉足30多个[工业部门](#)。炼钢铁加入萤石，能提高熔液的流动性，除去有害杂质硫和磷。世界萤石产量的一半用以制造氢氟酸，进而发展制造[冰晶石](#)，用于炼铝工业等。[电冰箱](#)里的冷却剂（[氟里昂](#)）要用萤石；1986年，一代[人造血液](#)也要用萤石。科学家正在研制[氟化物玻璃](#)，有可能制成新型[光导纤维](#)通讯材料，能传过2万公里宽的太平洋而不设重发站。世界各地均有产出。

萤石又称为氟石，化学成分为CaF₂，晶体属等轴晶系的卤化物矿物。在紫外线、阴极射线照射下或加热时发出蓝色或紫色萤光，并因此而得名。晶体常呈立方体、八面体或立方体的[穿插双晶](#)，集合体呈粒状或块状。浅绿、浅紫或无色透明，有时为玫瑰红色，[条痕](#)白色，玻璃光泽，透明至不透明。八面体解理完全。[摩氏硬度](#)4，比重3.18。

萤石，又称氟石，其主要成分是氟化钙（CaF₂），由于氟原子非常独特的化学性质，其用途无法代替

，因而我国在政策层面已将萤石定位为“可用尽且不可再生的宝贵资源”，行业内则称萤石为“第二稀土”。