

江西萤石含量检测 金矿石检测 矿石元素分析

产品名称	江西萤石含量检测 金矿石检测 矿石元素分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

萤石又称氟石，化学名为CaF₂，在紫外线或阴极射线照射下常发出蓝绿色荧光，它的名字也就是根据这个特点而来。萤石是一种常见的卤化物矿物，它是一种化合物，成分为氟化钙，是提取氟的重要矿物。萤石有很多种颜色，也可以是透明无色的。透明无色的萤石可以用来制作特殊的光学透镜。

萤石还有很多用途，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。萤石一般呈粒状或块状，具有玻璃光泽，绿色或紫色为多。萤石只是作为一种炼钢的溶剂，改善炉渣的流动性，会使炉渣的反应增强，在冲天炉或者中频炉内加入后，会使炉衬的腐蚀速度增加。

常能形成块状、粒状集合体，或立方体及八面体单晶。颜色多样，有紫红、蓝、绿和无色等。透明、玻璃光泽，硬度4，解理好。易沿解理面破裂成八面体小块，相对密度3.18。

萤石是酸性稀释剂，之所以得名，是因为它在紫外线或阴极射线照射下会发出如同萤火虫一样的荧光，但当萤石含有一些稀土元素时，它就会发出磷光。也就是说，在离开紫外线或阴极射线照射后，萤石依旧能持续发光较长一段时间。这种能发磷光的萤石产量所占比例不大。事实上，绝大多数夜明珠都是萤石材质的，由于萤石的晶体普遍较大，所以萤石夜明珠能发现非常大体积的。萤石的硬度较低，且性脆，一般来说需要注意避免剧烈碰撞，同时避免接触酸性物质