

南通萤石全成分检测萤石物相鉴定

产品名称	南通萤石全成分检测萤石物相鉴定
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

萤石的晶体结构存在“空洞”，很容易被其他离子填充，所以在自然界中，无色透明的纯净萤石极其稀少。这种结构缺陷，同时也让萤石成为颜色丰富的石头，因为含有铁、镁、铜等离子，绿、紫、黄、蓝、棕、橙、粉……萤石几乎可以呈现任何一种颜色，如果把这些颜色找齐，会比彩虹还美丽，因此很多人称萤石为“彩虹宝石”。

萤石可以进行改色加工，加热处理在萤石中较为常见，通过加热可使暗蓝至黑色萤石变成蓝色。一般来说，这种加热处理的萤石很难鉴别，其颜色在300 以下的环境中是稳定的。

在萤石加工过程中，还会经常充填塑料或树脂，其主要目的是愈合表面裂隙，使其在加工或佩戴时不产生裂隙。经充填处理的萤石的鉴定主要有以下几个方面：

- 1、放大检查裂隙。
- 2、热针测试可熔树脂和塑料。
- 3、紫外荧光观察，充填的塑料和树脂可有特征荧光。
- 4、辐照处理：无色的萤石通过辐照可产生紫色。辐照处理的萤石极不稳定，遇光就会褪色，因此这种处理方法不具实用价值。