

镇江矿石全成分分析矿石烧失量检测

产品名称	镇江矿石全成分分析矿石烧失量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

产品详情

下面简单介绍重要的有用矿物、造岩矿物（即组成岩石的重要矿物）以及我国某些特别丰富的矿物，共约40种。

一、自然元素矿物

这类矿物较少，其中包括人们所熟知的矿物，如金、铂、自然铜、硫黄、金刚石等。这里只介绍石墨和金刚石。

1.石墨C 通常为鳞片状、片状或块状集合体。铁黑色或钢灰色，条痕黑灰色，晶体良好者具强金属光泽，块状体光泽暗淡，不透明。有一组极完全解理，硬度1—2，薄片具挠性。比重

2.09—2.23。具滑腻感，高度导电性，耐高温（熔点高）。化学性稳定，不溶于酸。

鉴定特征：钢灰色，染手染纸，滑腻感。

石墨多在高温低压条件下的还原作用中形成，见于变质岩中；一部分由煤炭变质而成；石墨也常见于中。石墨可制坩埚、电极、铅笔、防锈涂料、熔铸模型以及在原子能工业中用作减速剂。我国主要的石墨产地有山东、黑龙江、内蒙古、吉林、湖南等省（区）。

2.金刚石C 晶体类似球形的八面体或六八面体。无色透明，含杂质者黑色（黑金刚），强金刚光泽，硬度10。解理完全，性脆。比重

3.47—3.56。紫外线下发萤光。具高度的抗酸碱性和抗辐射性。

鉴定特征：硬度和强金刚光泽。

金刚石多产于一种叫金伯利岩的超基性岩中。含金刚石岩石风化后可形成砂矿。

透明金刚石琢磨后称钻石。不纯金刚石用于钻探研磨等方面。目前，金刚石还用于红外、微波、激光、三极管、高灵敏度温度计等各种技术方面。