

镇江方铅矿化学成分分析检测

产品名称	镇江方铅矿化学成分分析检测
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	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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

矿物的物理性质主要由矿物的化学成分和内部构造所决定，不同的矿物具有不同的物理性质。因此，我们运用肉眼和一些简单的工具（小刀、放大镜、瓷棒、磁铁等）和试剂（稀盐酸）对矿物的物理性质进行鉴别，可达到认识、区别矿物的目的。

矿物的物理性质包括光学、力学等性质，我们着重讨论能够观察到的物理性质。

矿物的光学性质

矿物的光学性质是指自然光作用于矿物表面之后所发生折射和吸收等一系列光学效应所表现出来的各种性质，包括矿物的颜色、条痕、透明度及光泽等。

1、颜色：矿物的颜色是矿物对不同波长的自然光吸收后所呈现颜色。按矿物颜色产生的原因，可分为自色、他色和假色。

（1）自色：是指矿物自身固有的颜色，它与矿物的化学成分和结晶结构有关。自色比较固定，对鉴定矿物有重要意义，如方铅矿的铅灰色。

方铅矿

（2）他色：矿物因含外来带色杂质或气泡等引起的颜色叫他色，如石英，纯净石英为无色，杂质的混入可使石英染成紫色、玫瑰色、烟灰色等。

（3）假色：为矿物表面氧化等原因产生的颜色叫假色，如方解石、云母等矿物，在解理面上所见的虹彩的晕色，斑铜矿表面的锈色（蓝紫色斑状）。