

矿石品位鉴定 岩石种类鉴别 岩石品种鉴定

产品名称	矿石品位鉴定 岩石种类鉴别 岩石品种鉴定
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

矿石品位鉴定 岩石种类鉴别 岩石品种鉴定

岩矿鉴定（identification of rock and minerals）是指应用各种矿物学原理与方法，通过矿物的光、电、声、热、磁、重、硬度、气味等以及其主要的化学成分特征，对岩石、矿物样品、包括光（薄）片、砂片、碎屑、粉末进行观察、鉴定以区别其矿物类别，以及研究岩石、矿石的主要矿物组成、矿物成生序列，结构、构造、岩（矿）石类型的技术方法。

矿物、岩石的鉴定方法很多，但任何一种方法都有其局限性。因此，在矿物、岩石的鉴定中，应根据不同的测试目的选择不同的鉴定方法。常见的岩矿鉴定方法有5种。

检测方法：

(1)偏光显微镜法。将矿物或岩石标本磨制成薄片，在偏光显微镜下鉴定矿物的光学性质，确定岩石的矿物成分，确定岩石类型及其成因特征，最后定出岩石名称的工作，又称岩石薄片鉴定法。这是研究矿物岩石最常用的方法。

可以获得矿物的颜色、形状、大小、折光率、消光角、重折率、干涉色、轴性、光轴角等光学常数，还能获得矿物的形成顺序、次生变化、体积百分含量以及岩石的结构构造、胶结类型等特征，进而对岩石进行正确的定名。为了获取更jingque的光轴角、消光角数据、折光率数据，可再选用费氏台法、油浸法或干涉显微镜法等。

(2)反光显微镜法。主要用于金属矿物及矿石的研究，还广泛应用于非金属材料的研究。