

矿石化学成分分析测试、矿石力学性能测试

产品名称	矿石化学成分分析测试、矿石力学性能测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:矿石力学性能测试 周期:7-10 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

矿石其实各种矿物的集合体，在地壳中，天然金属形式的矿石非常少，大量的矿石以氧化，矿石，硫化矿石的形式存在。所以，这就需要矿石开采企业对其进行检测，以便确定是否具有商业开采价值，然后从矿物中提取相关的矿物元素。

一、矿石化学成分分析

主要是分析金属，合金，金属化合物材料，塑料，药品，食品和生物制品中的痕量及杂质元素，以及金属材料中C，H，O，N和S元素的分析。常规元素定量分析主要检测的元素含量有碳 C、硫 S、硅 Si、锰 Mn、磷 P、镍 Ni、铬 Cr、铜 Cu、镁 Mg、钙 Ca、铁 Fe、钛 Ti、锌 Zn、铅 Pb、镉 Cd、铋 Bi、砷 As、锑 Sb、钠 Na、钾 K、铝 Al等

二、矿石组织结构分析

通过压透射电子显微镜（HEHVEM），高分辨透射电子显微镜（HRTEM），热场发射扫描电子显微镜（FESEM），扫描电子显微镜（SEM），分析电子显微镜，X射线衍射仪，金相显微镜等先进的设备来满足矿石材料微观结构分析的需要。

三、矿石力学性能测试

通用使用检测设备，如材料试验机，蠕变试验机，冲击试验机，高低周疲劳试验机，应力腐蚀试验机，布氏硬度试验机，洛氏硬度计，硬度值维氏它可以进行拉伸试验，工艺性能试验，物理性能试验，硬度试验，冲击试验，疲劳试验，蠕变，耐久性，松弛试验以及相关的力学性能试验试验，由此提供矿石的相关力学性能的分析。为矿石研究单位的测试和矿石生产企业的质量检查提供相关检测的服务。