

湖南岩石光薄片鉴定、显微照像、岩石鉴定结构

产品名称	湖南岩石光薄片鉴定、显微照像、岩石鉴定结构
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

矿石进行多元素分析，广泛应用于各类矿石的检测和分析，还应用于矿渣精炼分析及考古研究。包括金矿、银矿、铜矿、铁矿、锡矿、锌矿、镍矿、钼矿、铀矿、砷矿、铅矿、钛矿、锑矿、钒矿、碘矿、硫矿、钾矿、磷矿、铷矿等从磷到铷的所有自然矿石、矿渣、岩石、泥土、泥浆。被检测的样品可以待体、液体、粉尘、粉末、实心体、碎片、过滤物质、薄膜层等有形物体。

我公司已经为国内外千余家矿业公司提供长期检测服务和技术支持，现在您也可以加入立即体验前所未有的检测服务。

强大的专业技术队伍，灵活的检测任务时间安排，确保您在同行业中短的时间获知结果，助您把握商机。

检测元素：

金 (Au)、银 (Ag)、铜 (Cu)、铬 (Cr)、磷 (P)、碳 (C)、铅 (Pb)、钨 (W)、锂 (Li)、硫 (S)、锌 (Zn)、锡 (Sn)、钠 (Na)、钼 (Mo)、钾 (K)、铌 (Nb)、钒 (V)、砷 (As)、钽 (Ta)、镉 (Cd)、锰 (Mn)、锑 (Sb)、锆 (Zr)、钙 (Ca)、钛 (Ti)、铋 (Bi)、铍 (Be)、镁 (Mg)、铝 (Al)、铂 (Pt)、镍 (Ni)、铁 (Fe)、氟 (F)、钯 (Pd)、钴 (Co)、硅 (Si) 等，及其元素的氧化物如：二氧化硅 (SiO₂)、二氧化钛、三氧化钨 (WO₃)

矿石开采价值至少需要考虑因素：(1) 首先考虑矿床可采储量 (即有多少矿石量可供开采)；(2) 外部开发条件 (水、路、电及交通情况等)；(3) 开采难易程度；如果您想化验矿石，想知道里面都含有哪些矿物，具体的含量又是多少，那就要有一定的步骤，这样您在化验的过程中才不会遗漏掉有用的

矿物，经济价值也能达到较大。

具体的步骤：

1、原矿光谱半定量分析（定性）

实际工作中，需要快速了解试样中有哪些元素存在，还需要大致了解其中的主成分、少量成分、微量成分，以及微量杂质。这种迅速作出粗略含量判断的方法，称为光谱半定量分析。它是依据谱线的强度和谱线的出现情况与元素含量密切相关而作出的一种判断。

光谱半定量分析的主要目的就是可以以快的速度测出有用成分及其含量，避免盲目性。

2、化学多元素分析（定量）

在半定量分析的基础上进行化学多元素分析，对光谱中含量较高的元素进行定量分析，这个含量是准确的含量，光谱进行的是定性，那么多元素分析就是定量的分析，为下一步开采提供准确的依据。

化学多元素分析对于综合回收有很大的指导意义。

3、X射线衍射分析

利用晶体形成的X射线衍射，对物质进行内部原子在空间分布状况的结构分析方法。在矿物分析中主要是测出矿石中个矿物的组成成分及含量。如钼的存在是辉钼矿中。

利用X衍射就可以指导矿物的工业可利用价值。

4、物相分析

物相是物质中具有特定的物理化学性质的相。同一元素在一种物质中可以一种或多种化合物状态存在；所以，特定物质的物相都是以元素的赋存状态及某种物相（化合物）相对含量的特征而存在的。例如，铜矿石中有辉铜矿（ Cu_2S ）和赤铜矿（ Cu_2O ），它们分别以铜的硫化物和氧化物的状态存在，两种矿物中的含铜量不同，分别为79.85%和88.80%。还有铁，如果测出 Fe_3O_4 含量高的话，那么矿石的可选性就高。在选矿过程中硫化物属于易选，因此要做物相，做完物相以后就可以大致判断出选矿后的精矿品位及回收率。