

赤铜矿金属元素检测 张湾区钾钒铀矿化学成分检测

产品名称	赤铜矿金属元素检测 张湾区钾钒铀矿化学成分检测
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:钾钒铀矿化学成分检测 周期:3-5 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

矿石指在现有技术和经济条件下，能够从中提取有用组分（元素、化合物或矿物）的矿物集合体。由矿石组成的地质体即矿体。矿石中通常包括矿石矿物和脉石矿物两部分。

矿石矿物：指矿石中能提供有用元素（或组分）或本身可以被直接利用的矿物，因此也就是矿石中的有用矿物。矿石的名称也就根据这些有用元素或直接被利用的矿物的名称来定。例如铜矿石，即从中提取铜元素的矿石。而其中含铜的矿物如黄铜矿、斑铜矿等就是矿石矿物。又如石棉矿石、云母矿石，即从中可能直接利用的石棉、云母的矿石，而石棉、云母就是相应矿石中的矿石矿物。

脉石矿物：指矿石中没有用处的那些矿物，例如铜矿石中的石英等。脉石矿物中也包括那些本身可提供有用元素但因含量甚微以致现时还不能综合利用的矿物；例如铜矿石中常含有的少量的方铅矿和闪锌矿；铅锌矿石中常含有的少量黄铜矿和斑铜矿。

脉石矿物和矿石矿物具有相对的概念。某种矿物在一些矿石中是矿石矿物，而在另一些矿石中可能是脉石矿物。如黄铁矿作为脉石矿物常存在于铜矿石、铅锌矿石中。但是在硫铁矿矿石中黄铁矿则是主要的矿石矿物。随着经济、技术条件的变化，目前暂时不能利用的岩石和矿物（包括脉石矿物）可能变成矿石和矿石矿物。

工业上所用的各种金属是从许多种金属矿物中提炼出来的。一种金属元素可以从几种不同的矿石矿物中提取出来，如铜可从辉铜矿、斑铜矿、黄铜矿、赤铜矿、自然铜及孔雀石等中提炼；同样有的矿石矿物也可以提取两种或者两种以上的金属元素，如钾钒铀矿可提取铀和钒。

矿石的结构构造

矿石结构：是指矿石中矿物的大小、形状及矿物间的相互关系。

矿石构造：是指矿石中矿物集合体的形状和有用矿物的分布状况。

矿石结构构造的概念与岩石结构构造的概念基本相同，但应注意的是矿石的结构构造往往*注重有用矿物及其集合体的特征。如岩石中矿物无定向均匀分布则可称为块状构造，但是具有上述特征的的矿石因有用矿物的含量和分布状况常划分为不同的构造类型。如有用矿物含量达80%以上且均匀分布者才能称为（致密）块状构造；含量在80%以下且均匀分布者称为浸染状构造；不均匀分布者则划分为其他构造类型，如斑杂状构造。