贵金属矿金银铂钯含量检测专业分析机构

产品名称	贵金属矿金银铂钯含量检测专业分析机构
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

产品详情

??????????????????

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）、汞（Hg）、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）……

执行标准：

GB/T 7739.(1～4)－1987金精矿化学分析方法

GB/T 14353.（1~16）-1993 铜矿石化学分析方法

DZG20.01-1991《岩石矿物分析》铜矿石物相分析

YB 4067－1991 冶金用金块矿

GB/T 11067.1－1989 银化学分析方法z89g88l5ysqw

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，经济价值也能达到最大。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最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（Cu2S）和赤铜矿（Cu2O），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FE3O4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。

以上就是做化验矿石的四个步骤，通过化验可以判断出来经济价值等各项指标。