

# 金矿石含量检测、物相分析怎么检测？

产品名称	金矿石含量检测、物相分析怎么检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	金矿石含量:物相分析 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

金矿石，指用人工或机械从矿山开采出来的含金的矿石，其中还含其他金属杂质等。黄金矿石，指含有金元素或金化合物的矿石，能经过选矿成为含金品位较高的金精矿或者说是金矿砂，金精矿需要经过冶炼提成，才能成为精金及金制品。

金矿石检测分析的项目有：

元素分析：金含量、银含量、砷含量、铜含量、铅含量、锌含量、铁含量、硫含量、碳含量、锑含量、铋含量等。

物相分析，关于金矿检测中物相分析，可以做结构物相分析和金物相。

通过对金矿石结构物相分析，我们可以知道，金矿石里面有哪些矿物，比如黄铁矿、褐铁矿、闪锌矿、毒砂、黝铜矿、硅酸盐、碳酸盐等，可以更详细的知道该金矿石哪里有哪些金，比如自然金、碳酸盐包裹金、褐铁矿包裹金、黄铁矿包裹金、石英、硅酸盐包裹金、毒砂包裹金等，具体样品有哪些差别。

自然元素类矿物 自然金（Au），含Au>80%，Ag<20%。银金矿（Au；Ag），含Au80%~50%，Ag20%~50%。金银矿（Au；Ag），含Au50%~20%，Ag50%~80%。含铂钯自然金（Au；Pt；Pd），含Au84.6%~95.55%，Pt0~11.5%，Pd0~12.3%。银铜金矿（Au，Cu，Ag），含Au67.7%，Ag12.8%，Cu9.2%，Pd4.2%，Rh4.3%。

金矿石选别工艺参数涉及浮选、重选、氰化与炭浆工艺，梳穿选矿工艺过程的一条主线，务必认真负责地按时检测，并及时或督促岗位照标调控，确保其合乎岗位操作规范和技术规程的要求，为获取良好的选别效果和优化回收率目标夯实牢靠的过程管理基础。