无锡市金矿石黄金含量化验砂中贵金属含量检测

产品名称	无锡市金矿石黄金含量化验砂中贵金属含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

金矿石类型划分为:砂金矿石、含金石英脉矿石、富银金矿、氧化物金矿、含铁硫化物金矿、含铜硫化物金矿、含砷硫化物金矿、含锑硫化物金矿、多金属硫化物金矿、碲化物金矿、含碳质金矿等。

若按矿石中金的赋存状态又可分类为:呈独立的自然金、在载金矿物中呈分散状态的金、呈吸附状态的 徽细次显徽金、呈类质同象替代的晶格金或固溶体金等。

怎样鉴别金矿石的含金量:金化学惰性很强自然界几乎没有化合态的金存在,经过各种选矿方法生产出金精矿粉、加入KNO3氧化剂及银和硼砂。

一站式服务.jpg

当炉温升到700 时,毛金熔化,炉温升至1000 ,熔液开始沸腾,渣液呈飘浮状,白炽明亮的金质下沉平静,当炉温加温至1250 - 1350 时,渣液表面亮度变暗,经数次扒去渣液,生产出纯金。总过程是通过熔化使熔液中的过剩硫等化合物氧化除去。

检测项目:黄金纯度、黄金含量、黄金质量、黄金密度、黄金硬度、黄金强度、黄金韧性、黄金熔点、成分分析、贵金属含量等。

金矿石部分检测标准:

GB/T 32840-2016 金矿石

GB/T 32841-2016 金矿石取样制样方法

GB/T 20899.1-2007 金矿石化学分析方法 第1部分:金量的测定

GB/T 20899.10-2007 金矿石化学分析方法 第10部分:锑量的测定

GB/T 20899.12-2016 金矿石化学分析方法 第12部分:砷、汞、镉、铅和铋量的测定 原子荧光光谱法

GB/T 20899.13-2017 金矿石化学分析方法 第13部分:铅、锌、铋、镉、铬、砷和汞量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 20899.14-2017 金矿石化学分析方法 第14部分: 铊量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法