

钽铁矿成分化验 铌铁精矿铌含量检测

产品名称	钽铁矿成分化验 铌铁精矿铌含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

钽铁矿成分化验 铌铁精矿铌含量检测

钽铌矿是含钽铌元素矿石的总和，拥有上百种种类。一般都有钽铁矿，铌铁矿和烧绿石。钽矿一般规模较小，品味低，粒度细且分散，通常会有较多金属伴生，因此难以开采，难分和难选。而铌往往和稀土以及钽伴生。

适用范围

铌铁矿、烧绿石、褐铌钇矿、黑稀金矿、易解石、钛铁金红石、钽铁矿、细晶石、此外还有钛铌钽矿、锡锰钽矿、重钽铁矿、钽锡矿等。

检测项目

膨胀系数、抗压强度、容积密度、化学成分分析、元素分析、定性定量分析、钽铌含量检测、物相检测、硬度检测、放射性检测等。

矿石检测：

(A) 定性半定量检测：采用X射线荧光光谱，对矿石进行成分分析，能基本确定被测物的组分，在定量上也有一定的参考值。

(B) 定量检测：采用ICP仪器，对矿石成分进行定量分析。在确定被测物的定性组分之后，进行相应的定量分析，得出各种组分的分配比例。按照现在的科学技术，定量分析只能做到无限接近真实情况，但无法保证准确。

(C) 元素检测：根据客户知道的元素，采用相应的化学方法，对样品进行定量检测，其测试结果也只能做到无限接近真实的情况，保证准确。

(D) 矿石鉴定：根据矿石的组成成分、结构、形态等，并结合物相和化学成分分析，来鉴定矿石具体属于何种矿。

可参考检测标准：

GB/T 15076.5-2017钽铌化学分析方法 第5部分：钼量和钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 15076.6-2020钽铌化学分析方法 第6部分：硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 15076.7-2020钽铌化学分析方法 第7部分：铌中磷量的测定 4-甲基-戊酮-[2]萃取分离磷钼蓝分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 15076.8-2008钽铌化学分析方法 碳量和硫量的测定

GB/T 15076.9-2008钽铌化学分析方法 钽中铁、铬、镍、锰、钛、铝、铜、锡、铅和锆量的测定

GB/T 15076.10-2019钽铌化学分析方法 第10部分：铌中铁、镍、铬、钛、锆、铝和锰量的测定 直流电弧原子发射光谱法

GB/T 15076.11-2020钽铌化学分析方法 第11部分：铌中砷、锑、铅、锡和铋量的测定 直流电弧原子发射光谱法

GB/T 15076.12-2008钽铌化学分析方法 钽中磷量的测定

GB/T 15076.13-2017钽铌化学分析方法 第13部分：氮量的测定 惰气熔融热导法

GB/T 15076.14-2008钽铌化学分析方法 氧量的测定

GB/T 15076.15-2008钽铌化学分析方法 氢量的测定

GB/T 15076.16-2008钽铌化学分析方法 钠量和钾量的测定

GB/T 26061-2010钽铌复合碳化物

GB/T 12690.17-2010稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法
第17部分：稀土金属中铌、钽量的测定

GB/T 15076.1-1994钽铌化学分析方法 铌中钽量的测定

GB/T 17415.1-2010钽矿石、铌矿石化学分析方法 第1部分：钽量测定