

# 孝感市钨矿化验 贵金属含量测试

产品名称	孝感市钨矿化验 贵金属含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	650.00/件
规格参数	钨矿化验:贵金属含量测试 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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

钨的重要矿物均为钨酸盐。在成矿作用过程中能与 $[WO_4]^{2-}$ 络阴离子结合的阳离子仅有几个，主要有 $Ca^{2+}$ 、 $Fe^{2+}$ 、 $Mn^{2+}$ 、 $Pb^{2+}$ ，其次为 $Cu^{2+}$ 、 $Zn^{2+}$ 、 $Al^{3+}$ 、 $Fe^{3+}$ 、 $Y^{3+}$ 等，因而矿物种类有限，如今在地壳中仅发现有20余种钨矿物和含钨矿物，即黑钨矿族：钨锰矿、钨铁矿、黑钨矿；白钨矿族：白钨矿(钙钨矿)、钼白钨矿、铜白钨矿；钨华类矿物：钨华、水钨华、高铁钨华、钇钨华、铜钨华、水钨铝矿；不常见的钨矿物：钨铅矿、斜钨铅矿、钼钨铅矿、钨锌矿、钨铋矿、铈钨烧绿石、钛钇钨矿(含钨)、硫钨矿等。

钨的化验：钨酸铵重量法，根据多年来的使用情况，证明该法工效高，成本低，操作简便。当分析质量要求较高时，灼烧的三氧化钨应作铈、钼和钨的校正。校正后的钨的效果，重现性好，准确度高。辛可宁重量法是一个经典的分析方法，准确度和重现性均较好，且不需大的铂皿。方法的主要缺点是所需时间比较长，沉淀中亦夹杂有硅、铈、钼、钨和锡等杂质，目前已较少采用。但对一些缺乏铂皿的实验室，仍有使用的价值。8-羟基喹啉重量法的操作比较简便，铈、钼和钨能较完全地与钨分离。加EDTA可消除干扰元素的影响，适用于高含量钨矿石和钨精矿中钨的测定。

钨的化验：钨的容量法测定有沉淀滴定法、氧化—还原法、EDTA间接测定法和碱量法等。这些方法由于钨矿中干扰元素较多，测定的条件又要求较严，通常难于得到满意的结果，因而很少在实际生产中应用。

主要检测项目：

硬度、矿石元素、岩石积密度、氯离子含量、金属元素、蒸汽压、有机物含量、水分、抗冻性、抗压强度、轻物质含量、折光率、耐水色牢度、颗粒级配、矿物形态分析、磨耗试验、细度、白度、不容物、折射率、含泥量、空隙率、吸水率、含水率、碱活性试验、耐磨性、透明度、耐酸性、碱含量、光泽度等方面的检测项目

相关检测标准：

GB/T14352.1-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第1部分：钨量测定

GB/T14352.10-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第10部分：砷量测定

GB/T14352.11-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第11部分：铋量测定

GB/T14352.12-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第12部分：银量测定

GB/T14352.13-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第13部分：锡量测定

GB/T14352.14-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第14部分：镓量测定

GB/T14352.15-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第15部分：锗量测定

GB/T14352.16-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第16部分：硒量测定

GB/T14352.17-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第17部分：碲量测定

GB/T14352.18-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第18部分：铈量测定

GB/T14352.2-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第2部分：钼量测定

GB/T14352.3-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第3部分：铜量测定

GB/T14352.4-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第4部分：铅量测定

GB/T14352.5-1993 钨矿石、钼矿石化学分析方法火焰原子吸收分光光度法测定锌量

GB/T14352.5-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第5部分：锌量测定

GB/T14352.6-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第6部分：镉量测定

GB/T14352.7-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第7部分：钴量测定

GB/T14352.8-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第8部分：镍量测定

GB/T14352.9-2010 钨矿石、钼矿石化学分析方法第9部分：硫量测定

GB/T26019-2010 高杂质钨矿化学分析方法三氧化钨量的测定二次分离灼烧重量法

SNT3370-2012 钨矿中砷、汞含量的测定原子荧光光谱法