

# 湖州钨矿石钨含量检测 方铅矿全成分检测

产品名称	湖州钨矿石钨含量检测 方铅矿全成分检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

钨在地壳中的含量约为0.007%。钨为亲石元素，主要存在于伟晶岩和热液矿床中，其主要矿物为黑钨矿（ $Mn, Fe$ ） $WO_4$ ，含 $WO_3$ 76%；白钨矿 $CaWO_4$ ，含 $WO_3$ 80%。

黑钨矿既含有钨铁矿，也含有钨锰矿（其比例一般由约20%钨铁矿和80%钨锰矿至约80%钨铁矿和20%钨锰矿），常与石英脉共生。黑钨矿不易为盐suan分解，若将矿物粉碎至250~300筛目，并在低温经长时间处理时，亦可溶于浓盐suan中。与硝suan的作用则极为缓慢。

白钨矿易为盐suan分解。常与辉钼矿、方铅矿和闪锌矿共生。

其他钨矿物有：钨华 $WO_3 \cdot H_2O$ 、辉钼矿 $WS_2$ 、钨铅矿 $PbWO_4$ 和钨钼铅矿 $Pb(W, Mo)O_4$ 等。

钨除呈单体矿物存在外，有时还微量混入锡石、方铅矿、黄铜矿、黄铁矿、闪锌矿、绿柱石及云母等矿物中。

已知的含钨矿石主要有石英—黑钨矿矿石、矽卡岩—白钨矿矿石和砂矿等类型。钨矿床中常伴生的有用组份有：锡、钼、铋、金、银、铜、铅、锌、锑、铍、锂、铌、钽、砷及水晶、黄玉、萤石等，应注意综合评价。

钨矿床的一般工业要求为：

黑钨矿石英脉 白钨矿矽卡岩脉 砂钨矿床

边界品位 $WO_3\%$  0.08~0.1 0.10~0.12 0.02

工业品位 $WO_3\%$  0.12~0.18 0.15~0.2 0.04

钨主要用来生产碳化钨（硬质合金），用以制造钻探工具、高速切削工具。钨还广泛应用于制造电灯泡中的钨丝，电路开关接头等。钨的化合物还用于制造燃料、油漆和化学试剂。

