

泰州钨精矿品位检测 钨精矿回收率检测

产品名称	泰州钨精矿品位检测 钨精矿回收率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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 17312626973

产品详情

我国钨精矿状况

钨精矿华北、西北和西南都有产出，尤其是西起广西，经湖南、广东，江西，东至福建的南岭山脉一带，钨矿*多。其中又以江西南部*为集中，大小矿山达数百处，大吉山、西华山、岢美山、盘古山等都是世界有名的钨矿山。

我国选冶钨矿物原料与国外不同国外长期以来开发的钨矿，主要是白钨矿，占总生产能力的60%。而我国尽管白钨矿已探明储量376万t，占全国钨矿总储量的71%，但由于一些大型、超大型钨多金属矿床的矿石物质成分复杂，嵌布粒度细，选冶技术尚未彻底解决，因而现阶段开采仍以石英脉型黑钨矿为主，占全国采出矿量的90%。

钨属亲石元素，主要以钨酸盐的形态存在于伟晶岩和热液矿床中；已知的钨矿约有15种，其中主要有黑钨矿和白钨矿两种。

(1)黑钨矿 $(\text{Fe,Mn})\text{WO}_4$ ，又名钨锰铁矿，含 WO_3 约76%，呈褐黑色至黑色，显半金属光泽，比重为7.1~7.9；属单斜晶系，晶体常呈厚板状，晶面上常有纵纹。黑钨矿常与石英脉共生在一起。

(2)白钨矿 CaWO_4 ，又名钨酸钙矿，含 WO_3 约80%，常呈灰白色，有时略带浅黄、浅紫、浅褐等色，显金刚光泽或油脂光泽，比重为5.9~6.1；属四方晶系，晶形常呈双锥状，集合体多为不规则粒状或致密块状。白钨矿常与辉钼矿、方铅矿和闪锌矿共生在一起。

钨矿主要用途

黑钨矿

黑钨矿是*重要的钨矿石矿物，用途为生产钨各种深加工产品，主要用于生产钨的各种深加工产品。钨的特种合金钢被用于制造高速切削工具、炮膛、枪管、火箭发动机、火箭喷嘴、坦克装甲等。钨还用于制

造灯丝及X射线发生器的阴极材料。合成材料碳化钨硬度很高，仅次于金刚石，可用作钻头、车刀等。

白钨矿

世界上开采出的白钨矿，80%用于优质钢的冶炼，15%用于生产硬质钢，5%其他用于其他用途。白钨矿可以制造枪械、火箭推进器的喷嘴、切削金属，是一种用途较广的金属。白钨矿以纯金属状态和合金系状态广泛应用于现代工业中，合金系状态中*主要的是合金钢、以碳化钨为基的硬质合金、耐磨合金和耐热合金。

钨精矿

钨精矿是生产钨铁、钨酸钠、仲钨酸铵（APT）、偏钨酸铵(AMT)等钨化合物的主要原料,其下游产品主要有三氧化钨、蓝色氧化钨、钨粉、碳化钨、硬质合金、钨钢、钨条、钨丝等。