

# 贵州锑矿成分检测 锑矿选矿试验

产品名称	贵州锑矿成分检测 锑矿选矿试验
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

锑矿特点：

锑在自然界中约有120多种锑矿物和含锑矿物，主要以4种形式存在，

自然化合物与金属互化物，如自然锑、砷锑矿；

硫化物及硫酸盐类，如辉锑矿、硫铜锑矿、硫锑铁矿、辉锑铁矿、黝铜矿、车轮矿、硫锑铅矿、脆硫锑铅矿、斜硫锑铅矿、硫锑银矿、辉锑银矿、辉锑铅银矿、硫汞锑矿、硫氧锑矿等；

卤化物或含卤化物，如氯氧锑铅矿等；

氧化物，如锑华、黄锑华、锑赭石、锑钙石、水锑钙石、方锑矿等。

但具工业利用价值的矿物仅有十种：辉锑矿(含Sb 71.4%)、方锑矿(含Sb 83.3%)、锑华(含Sb 83.3%)、锑赭石(含Sb 74%~79%)、黄锑华(含Sb 74.5%)、硫氧锑矿(含Sb 75.2%)、自然锑(含Sb \*\*\*\*)、硫汞锑矿(含Sb 51.6%)、脆硫锑铅矿(含Sb 35.5%)、黝铜矿(含Sb 25%)。其中辉锑矿是锑的选冶\*主要的矿物原料。辉锑矿( $Sb_2S_3$ )，含锑71.4%，杂质元素有As, Pb, Ag, Cu, Fe。呈铅灰色，晶面常带暗蓝锖色，条痕为铅灰色。

锑矿类型划分：

在地质勘探过程中应将矿石划分为自然类型和工业类型。锑矿石的自然类型，可分为氧化矿石、混合矿石、原生矿石3种，其标准按锑氧化率(%)划分：氧化矿石>50%，混合矿石30%~50%，原生矿石<30%。锑矿石的工业类型，根据我国锑矿床物质成分特点，有的以锑为主的单一矿床，更多的是多组分共伴生矿床，有的锑与金、汞、钨等共伴生。故锑矿石工业类型有：单一锑、锑金、锑汞、锑金钨、锑钨等类型。

锑矿一般工业要求：

边界品位，含Sb 0.7%；工业品位，含Sb 1.5%；可采厚度 1m；夹石剔除厚度 2m。这个工业要求指标，仅供详查和勘探初期阶段参考。凡提供矿山建设依据的地质勘探报告，勘探的矿床所采用具体工业指标，应由地质勘探单位提出初步意见，并附必要的地质资料，由工业部门委托矿山设计部门进行经济核算和比较研究，由省以上工业主管部门确定。

当锑矿床中的伴生组分达到下列含量时，应注意综合评价。

锑矿床中伴生组分品位：Au 0.1g/t、WO<sub>3</sub> 0.05%、Hg 0.005%、Pb 0.2%、Zn 0.4%、As 0.2%、S 2%、Cu 0.1%、Sn 0.08%、Ag 2g/t、Bi 0.02%、Se 0.001%、Co 0.1%、Ni 0.1%、CaF<sub>2</sub> 5%、BaSO<sub>4</sub> 5%。