

# 南京市菱锰矿化验专业矿石检测 第三方

产品名称	南京市菱锰矿化验专业矿石检测 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

硫锰矿 (Alabandite)

### 1、成分

硫锰矿MnS。矿物理论成分Mn63.14%，S36.86%。成分中常混入有Fe，Mg等类质同象杂质。湖南宁乡硫锰矿含Mn55.69%，S37.56%，Fe2.95%。

### 2、晶体、形态

矿物属等轴晶系，六八面体晶类。常见单形有立方体、八面体、菱形十二面体等，集合体为粒状或块状。

### 3、物化性质

硫锰矿大量出现在沉积变质锰矿床中，是炼锰的矿物原料之一。

颜色

颜色钢灰至铁黑色，风化后变为褐色

光泽

半金属光泽

条痕

呈暗绿色

硬度

3.5 ~ 4

比重

3.9 ~ 4.1

透明度

不透明

解理

{100}完全，断口不平坦

其他

性脆

#### 4、成因产状

硫锰矿多产富锰热液矿床中，特别是在低温的锰沉淀物中被大量发现。常与闪锌矿，方铅矿，黄铁矿，菱锰矿，蔷薇辉石，方解石等共生。硫锰矿常与螺状硫银矿 (acanthite)、方解石、黄铜矿、方铅矿、黄铁矿、石英、菱锰矿 (rhodochrosite)、蔷薇辉石 (rhodonite)、闪锌矿和碲一起出现。