

# 扬州矿石放射性元素分析检测、矿石矿物定性定量检测

产品名称	扬州矿石放射性元素分析检测、矿石矿物定性定量检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 产品详情

- 1、闪锌矿：ZnS。含锌67.1%含铁超过10%者称铁闪锌矿。等轴晶系。晶体呈四面体。通常呈粒状集合体。随着含铁量的增加。颜色从浅黄色至棕色。甚至黑色。条痕由白色至褐色。树脂光泽到半金属光泽。透明至半透明。硬度3~4，比重3.9~4.2.常与方铅矿共生。是炼锌主要矿物原料。
- 2、纤锌矿：ZnS。含铁、镉和锰。有六方晶系和三方晶系两种多型变体。晶体常称锥状、短柱状、板状。集合体呈纤维状、放射状，及同心层状结构的皮壳状。随铁含量的不同。颜色由浅色、褐色甚至黑色。条痕也由无色到褐色。树脂光泽，透明至半透明。硬度3.5~4.比重4~4.3。见于某些铅锌热液矿床中。但其分布远不如闪锌矿常见。
- 3、硅锌矿：Zn<sub>2</sub>(SiO<sub>4</sub>)常含少量锰、铁。三方晶系。晶体呈柱状和菱面体聚行。集合体成块状、粒状或钟乳状。无色含锰者显淡红色。玻璃光泽，断口贝壳状。性脆。硬度5~6.比重3.89~4.18，紫外光下，发鲜绿色荧光。主要产于铅锌硫化物矿床的氧化带。也见于接交代的矿床中。
- 4、水锌矿：又称锌华。成分Zn<sub>5</sub>(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(OH)<sub>6</sub>，单斜晶系。晶体呈细条片状。通常呈致密块状、皮壳状或肾状集合体。白色或淡黄。硬度2.5.比重4.是闪锌矿的次生矿床。
- 5、菱锌矿：Zn(CO<sub>3</sub>)。含锌52%常含铁、锰。有时含钴、镉、铟等。三方晶系。晶体呈菱面体、复三方偏三角面体。但不常见。通常呈土状，钟乳状或皮壳状集合体。白色而微带浅绿、浅褐或浅灰。玻璃光泽。硬度5.比重4.1~4.5，是闪锌矿氧化后所形成的次生矿物，厂家怒铅锌硫化物氧化带的下部及其附近。
- 6、异极矿：Zn(Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)(OH)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O含锌53.7%斜方晶系。晶体呈两端不对称的板状或柱状故名。偶尔集合呈放射状，通常呈钟乳状。葡萄状或块状集合体。白色，有事呈蓝绿等色。透明至半透明。玻璃光泽。硬度4.5~5比重3.4~3.5.主要与菱锌矿等次生锌矿物在一起产于铅锌硫化物矿床的氧化带中。