

硫铁矿配重矿 散装 其他

产品名称	硫铁矿配重矿 散装 其他
公司名称	安康市康鑫矿业有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	型号:散装 产商/产地:陕西省安康市康鑫矿业有限公司 产品名称:其他
公司地址	陕西省安康市汉滨区南环路陈家沟村219号
联系电话	0915-3289668 13309151128

产品详情

型号	散装	产商/产地	陕西省安康市康鑫矿业有限公司
产品名称	其他	含量	42(%)
粒度	0(目)	品牌	康鑫

数据

铁的三硫化物。纯黄铁矿中含有46.67%的铁和53.33%的硫。一般将黄铁矿作为生产硫磺和硫酸的原料，而不是用作提炼铁的原料，因为提炼铁有更好的铁矿石。黄铁矿分布广泛，在很多矿石和岩石中包括煤中都可以见到它们的影子。一般为黄铜色立方体样子。黄铁矿风化后会变成褐铁矿或黄钾铁矾。黄铁矿可经由岩浆分结作用、热水溶液或升华作用中生成，也可于火成岩、沉积岩[1]中生成。在工业上，黄铁矿用作硫和二氧化硫生成的原料。黄铁矿化学成分是 FeS_2 ，是提取硫、制造硫酸的主要矿物原料。其晶体属等轴晶系的硫化物矿物。成分中通常含钴、镍和硒，具有NaCl型晶体结构。常有完好的晶形，呈立方体、八面体、五角十二面体及其聚形。立方体晶面上有与晶棱平行的条纹，各晶面上的条纹相互垂直。集合体呈致密块状、粒状或结核状。浅黄（铜黄）色，条痕绿黑色，强金属光泽，不透明，无解理，参差状断口。摩氏硬度较大，达6-6.5，小刀刻不动。比重4.9-5.2。在地表条件下易风化为褐铁矿。黄铁矿具有金黄或浅黄铜色，看起来很像黄金，所以又被称为“愚人金”。如何识别“愚人金”和真正的黄金呢？只要拿它在不带釉的白瓷板上一划，一看划出的条痕（即留在白瓷板上的粉末），就会真假分明了。金矿的条痕是金黄色的，黄铁矿的条痕是绿黑色的。另外，用手掂一下，手感特别重的是黄金，因为自然金的比重是15.6-18.3，而黄铁矿只有4.9-5.2。

用途

黄铁矿是分布最广泛的硫化物矿物，在各类岩石中都可出现。黄铁矿是提取硫和制造硫酸的主要原料，它还是一种非常廉价的古宝石。在英国维多利亚女王时代（公元1837—1901年），人们都喜欢饰用这种

具有特殊形态和观赏价值的宝石。它除了用于磨制宝石外，还可以做珠宝玉器和其它工艺品的底座。

产地

世界著名产地有西班牙里奥廷托、捷克、斯洛伐克和美国。中国黄铁矿的储量居世界前列，著名产地有广东英德和云浮、安徽马鞍山、甘肃白银厂等。