

# 硫化铁矿价格 华建新材料 鞍山硫化铁

产品名称	硫化铁矿价格 华建新材料 鞍山硫化铁
公司名称	铜陵县华建新材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	铜陵县顺安镇长龙山村
联系电话	13965200039

## 产品详情

### 硫化铁

黄铁矿是分布广泛的硫化物矿物，在各类岩石中都可出现。在岩浆岩中，黄铁矿呈细小浸染状，为岩浆期后热液作用的产物。接触交代矿床中，黄铁矿常与其它硫化物共生，形成于热液作用后期阶段。在热液矿床中，硫化铁精矿，黄铁矿与其它硫化物、氧化物、石英等共生；有时形成黄铁矿的巨大堆积。在沉积岩、煤系及沉积矿床中，黄铁矿呈团块、或透镜体产出。在变质岩中，黄铁矿往往是变质作用的新生产物。黄铁矿可经由岩浆分结作用、热水溶液或升华作用中生成，硫化铁销售，还可于火成岩（岩浆岩）、沉积岩中生成。其矿床主要是在内生作用下形成的，沉积作用也能形成硫铁矿矿床。

一般认为，硫化铁矿价格，地球深处尚未凝固的岩浆中含有大量的硫，当岩浆侵入到地壳时，由于压力减小了，因此岩浆内所含的硫就分离出来。这些硫与各种金属化合生成了不同的硫化矿物。当岩浆中含有大量的硫，且氧也很充足时，就生成硫铁矿；否则，就生成磁黄铁矿。

### 硫化铁会自燃的原因

硫化铁是铁和硫的化合物的通称，主要是指有二硫化亚铁、硫化亚铁和三硫化二铁。

二硫化亚铁：黄色晶体，是黄铁矿的主要成分，有反磁性。黄铁矿的熔点为1171℃，密度5.0克/立方厘米，具有立方晶格。

硫化亚铁：为棕黑色块状物；熔点1193~1199℃，密度4.74克/立方厘米；不溶于水，溶于酸的水溶液，同时产生H<sub>2</sub>S。

三硫化二铁：Fe<sub>2</sub>S<sub>3</sub>为黄绿色固体；相对密度4.3；强热则分解；不溶于水，在热水中分解成硫化亚铁和硫；遇酸分解，鞍山硫化铁，放出H<sub>2</sub>S气体。

所以，当硫化铁达到自燃就是这些化合物发生了化学反应所致。

如想了解更多的硫化铁的相关信息，欢迎致电华建新材料进行咨询，我们将会竭诚为您解答与服务。

磁黄铁矿是红As镍矿族中的一种铁的硫化矿物，它的成分中含有硫达40%，因此可以用来制作硫酸。而当其中的镍含量很高时，便可从中提炼镍。一般呈块状产于铜镍硫化矿床中。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、沉积岩中生成。在工业上，黄铁矿用作硫和SO<sub>2</sub>生成的原料。如想了解更多的硫化铁的相关信息，欢迎致电华建新材料进行咨询，我们将会竭诚为您解答与服务。

硫化铁矿价格-华建新材料(在线咨询)-鞍山硫化铁由铜陵县华建新材料有限责任公司提供。铜陵县华建新材料有限责任公司实力不俗，信誉可靠，在安徽 铜陵 的非金属矿产等行业积累了大批忠诚的客户。华建新材料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！