

硫化铁精矿 华建新材料 安阳硫化铁

产品名称	硫化铁精矿 华建新材料 安阳硫化铁
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

铸造行业用硫铁

许多人已知道灰铸铁中加硫会改善切削性能，除此之外，加硫使石墨长度变短，端部变钝，形态变曲，因此能提高灰铸铁件的力学性能。物理状态：黄褐色，金属光泽，熔点1200。硫铁矿别名黄铁矿、磁黄铁矿、白铁矿。硫铁矿极为常见的晶体是六方体、八面体及五角十二面体。如想了解更多的硫化铁的相关信息，硫化铁矿石，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。

硫铁矿的主要成分及用途

硫铁矿又叫黄铁矿、硫精矿，主要成分是二硫化铁，分子式为 FeS_2 ，安阳硫化铁，是黄色立方晶体，是分布广泛的硫化物矿物，是硫的主要来源。

硫铁矿的用途：

硫铁矿主要用来制作硫酸，提取硫，硫铁矿简单加工形成硫铁，可以用于铸造，改善铸造件的力学性能

硫铁矿燃烧：

硫铁矿燃烧方程式为 $4FeS_2+11O_2====2Fe_2O_3+8SO_2$ ，条件为高温，硫化铁报价，硫铁矿制酸要燃烧产生 SO_2 气体，硫化铁精矿，经余热锅炉回收热量后，依次通过旋风除尘和电除尘进行干法除尘。随后，炉气再通过洗涤、冷却、除雾等一系列的净化操作进入干燥塔。干燥后的炉气用主鼓风机压送至一转一吸或两转两吸制酸装置内制取硫酸。

硫化铁

硫化铁是铁和硫的化合物的通称，主要有二硫化亚铁、硫化亚铁和三硫化二铁。一般是氧化铁脱硫剂脱硫后的产物。氧化铁脱硫是极为常见的脱硫手段。

FeS₂为黄色晶体，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;室温时为非活性物质，温度升高后变活泼，在空气中加热，氧化成三氧化二铁(见氧化铁)和二氧化硫;在真空中加热到600℃以上得到硫。二硫化铁可用于硫酸工业。

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。

硫化铁精矿-华建新材料(在线咨询)-安阳硫化铁由铜陵县华建新材料有限责任公司提供。行路致远，砥砺前行。铜陵县华建新材料有限责任公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿产具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!