

黄铁矿 华建新材料 黄铁矿石价格

产品名称	黄铁矿 华建新材料 黄铁矿石价格
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

磁铁矿、赤铁矿和黄铁矿，哪一种不适合炼铁，包头黄铁矿，为什么黄铁矿

常见的铁矿石主要有：赤铁矿（主要成分是 Fe_2O_3 ）、磁铁矿（主要成份 Fe_3O_4 ）、菱铁矿（主要成分为 $FeCO_3$ ）、黄铁矿（主要成分是 FeS_2 ）。

根据化学式的计算， Fe_2O_3 、 Fe_3O_4 、 $FeCO_3$ 、 FeS_2 中含铁的质量分数分别为70%、72.4%、48.3%、46.7%，黄铁矿及菱铁矿中铁的质量分数都较小，并且黄铁矿中含有硫元素，在炼铁的过程中，很有可能形成二氧化流气体，排放到空气中引起空气污染，所以上述黄铁矿及菱铁矿不适合用来炼铁。

关于褐铁矿，我觉得你问的不对，其实褐铁矿是适合炼铁的，解释如下：

“褐铁矿”一词并不是矿物的种名，通常是针铁矿、水针铁矿的统称。因为这些矿物颗粒细小，难于区分，山东黄铁矿，故统称为“褐铁矿”。

由于它属于含铁矿物的风化产物（ $Fe_2O_3 \cdot nH_2O$ ），成分不纯，水的含量变化也很大。通常呈黄褐至褐黑色，条痕为黄褐色，半金属光泽，块状、钟乳状、葡萄状、疏松多孔状或粉末状，也常呈结何状或黄铁矿晶形的假象出现。硬度随矿物形态而异，无磁性。褐铁矿是氧化条件下极为普遍的次生物质，在硫化矿床氧化带中常构成红色的“铁帽”，可作为找矿的标志。

褐铁矿的含铁量虽低于磁铁矿和赤铁矿，但因它较疏松，易于冶炼，黄铁矿，所以也是重要的铁矿石。世界著名矿产地是法国的洛林、德国的巴伐利亚、瑞典等地。

黄铁矿

随着深度的增加黄铁矿中粗粒含量下降，黄铁矿石价格，细粒含量增加，微粒含量猛增，黄铁矿中金的含量(以微细粒含量为主)及金的成色增加，同时指出金的品位在降低。在选矿方面应引起重视

。随着深度的增加，在逐渐减小，同时还可以看出黄铁矿的中粗粒含量在下降，细粒含量增加，微粒含量在猛增。也就是说，在焦家金矿随深度的增加黄铁矿的粒度在逐渐减小。

黄铁矿的晶形特征也为现场肉眼鉴定提供依据，如五角十二面体的黄铁矿比立方体黄铁矿含金性高；在粒度相当的情况下，晶形差的比晶形好的含金性高，等等，这些为地质人员现场指导生产提供了依据。

黄铁矿——由于其奇妙的晶形和漂亮的光泽而广受收藏家的欢迎。黄铁矿也被称为硫铁矿或者愚人金，这种其实挺普通的矿物发现于多种岩层矿脉中，产出黄铁矿晶体的地方常有温排水，全世界最大的黄铁矿矿床在西班牙。黄铁矿的英文名是pyrites，来源于希腊文pyr，意思是“火”，因为黄铁矿在敲击后容易产生火花，从古开始就被用于取火。黄铁矿能反射出金黄色的光芒使得它和太阳联系起来。

中文名：黄铁矿

外文名：pyrite

别称：愚人金（因常被误认为是黄金，故又称为“愚人金”）

硬度：6

类别：二硫化亚铁

化学式：FeS₂

颜色：浅黄铜色

分布：火成岩、变质岩、沉积岩

黄铁矿的鉴别

- 1、黄铁矿有强反射的金黄色表面。
- 2、黄铁矿晶面上常有条纹，而且不同晶面的条纹方向不一致。
- 3、黄铁矿晶体可见完美的立方体，也有复杂的晶簇、大团块以及有条纹的放射球状的——“太阳”黄铁矿

黄铁矿的功效与作用(仅供参考)

- 1、黄铁矿有助于抵御各种黑暗和阴郁。
- 2、黄铁矿有助于带来生气以及振奋精神。
- 3、黄铁矿有助于强化逻辑思维和建造有基础的真实感。
- 4、黄铁矿有助于免受污染物和负能量的侵害。

黄铁矿

黄铁矿-华建新材料-黄铁矿石价格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(www.tlhuajian.com)拥有很好的服务和产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!