

硫化铁粉 华建新材料 景德镇硫化铁

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 硫化铁粉 华建新材料 景德镇硫化铁 |
| 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

沉积成因黄铁矿怎么形成的硫化铁

黄铁矿是地壳中分布广的一种硫化物矿物，主要成分是二硫化亚铁（ FeS_2 ），纯黄铁矿中含有46.67%的铁和53.33%的硫，工业上称其为硫铁矿。经常呈立方体、五角十二面体等晶形或块状集合体，见于多种成因的矿石和岩石中。而煤层中的黄铁矿往往成状产出。因其浅黄铜的颜色和明亮的金属光泽，硫化铁粉，常被误认为是黄金，故又称为“愚人金”。硫化铁

黄铁矿在氧化带不稳定，易分解形成氢氧化铁如针铁矿，纤铁矿等，经脱水作用，可形成稳定的褐铁矿，且往往依黄铁矿成假象。这种作用常在金属矿床氧化带的地表露头部分形成褐铁矿或针铁矿、纤铁矿等覆盖于矿体之上，硫化铁销售，故称铁帽。在氧化带酸度较强的条件下，可形成黄钾铁矾，其分布量仅次于褐铁矿。

硫铁矿与药剂的作用机理研究现状

近年来，国内外选矿工作者对选硫药剂与硫铁矿的反应机理进行了大量的研究，并将研究成果应用于指导矿山的生产实践，取得了可观的经济效益。覃武林等人研究了硫酸和草酸对被石灰抑制后的磁黄铁矿的活化效果和活化机理。试验证实硫酸与草酸对磁黄铁矿的活化机理表现在两方面：一是提高磁黄铁矿表面自身氧化电位，阻碍亲水物质进一步产生；二是去除吸附在磁黄铁矿表面的亲水物质，使之露出新鲜表面。目前磁黄铁矿的电化学研究主要有磁黄铁矿的表面氧化、捕收剂与矿物作用的电化学研究以及铜离子对磁黄铁矿的活化等。

强化硫铁矿有效捕收剂、活化剂及抑制的化学剂的研究：浮选是回收硫铁矿的有效手段，其中的影响因素很多，调整剂和捕收剂的使用是浮选成功的关键。因此，景德镇硫化铁，设计开发有效、低毒、易降解浮选药剂仍将是硫铁矿浮选的一个重要研究方向。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。

硫化铁粉-华建新材料(在线咨询)-景德镇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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华建新材料——您可信赖的朋友，公司地址：铜陵县顺安镇长龙山村，联系人：吕先生。