

铁矿石加工 山西铁矿石 铜陵启顺矿产品贸易有限公司

产品名称	铁矿石加工 山西铁矿石 铜陵启顺矿产品贸易有限公司
公司名称	铜陵启顺矿产品贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市秀水山庄2栋104室
联系电话	13866515564 13866515564

产品详情

磁铁矿主要分类

各种含铁矿物按其矿物组成，主要可分为4大类：磁铁矿、赤铁矿、褐铁矿和菱铁矿。由于它们的化学成分、结晶构造以及生成的地质条件不同，山西铁矿石，因此各种铁矿石具有不同的外部形态和物理特性。

(1) 磁铁矿主要含铁矿物为磁铁矿，其化学式为 Fe_3O_4 ，其中 $FeO=31%$ ， $Fe_2O_3=69%$ ，理论含铁量为72.4%。这种矿石有时含有 TiO_2 及 V_2O_5 组合复合矿石，精铁矿石，分别称为钛磁铁矿或矾钛磁铁矿。在自然纯磁铁矿矿石很少遇到，常常由于地表氧化作用使部分磁铁矿氧化转变为半假象赤铁矿和假象赤铁矿。

磁铁矿化学组成

矿物结构式： $Fe_3[Fe_{21-x}Fe_{31-2x}Ti_{4x}]O_4(0 \leq x \leq 0.2)$ ； $Fe_{31.2-x}Fe_{2x-0.2}[Fe_{21.2}Fe_{30.8-x}Ti_{4x}]O_4(0.2 \leq x \leq 0.8)$ ； $Fe_{32-2x}Fe_{22x-1}[Fe_{22-x}Ti_{4x}]O_4(0.8 \leq x \leq 1)$ ；其中方括号中的阳离子为八面体配位。在 $>500^\circ C$ 时则形成 $Fe_2O_4-FeTiO_3$ 完全固溶体；随温度的下降，铁矿石公司，固溶体发生出溶。当Ti代替Fe，其中 TiO_2 在25%时称含钛磁铁矿。

磁铁矿，是指氧化物类矿物磁铁矿的矿石。属等轴晶系。晶体呈八面体、十二面体。晶面有条纹。多为

粒块状集合体。铁黑色，或具暗蓝靛色。条痕黑，半金属光泽。不透明。无解理。断口不平整。硬度5.5~6.5。密度5.16~5.18g/cm³。具强磁性。性脆。无臭，无味。常产于岩浆岩、变质岩中。海滨沙中也常存在。分布山东、河北、河南、辽宁、黑龙江、内蒙古、湖北、云南、广东、四川、山西、江苏、安徽。

铁矿石加工-山西铁矿石-铜陵启顺矿产品贸易有限公司(查看)由铜陵启顺矿产品贸易有限公司提供。“磁铁矿,赤铁矿,硫铁矿”就选铜陵启顺矿产品贸易有限公司(tlqskcp.com),公司位于:安徽省铜陵市秀水山庄2栋104室,多年来,铜陵启顺矿产品贸易有限公司坚持为客户提供好的服务,联系人:田先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。铜陵启顺矿产品贸易有限公司期待成为您的长期合作伙伴!