

## 山东石子有铁矿石到铁的冶炼设备

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 山东石子有铁矿石到铁的冶炼设备

几种重要的铁矿石包括磁铁矿赤铁矿褐铁矿铁的硅酸盐矿铁的硅酸盐矿等，主要集中在辽宁四川河北北京山西内蒙古山东河南湖北云南安徽吉林黑龙江上海江苏浙江福建江西湖南广东广西海南贵州西藏陕西甘肃青海宁夏和新疆等个省市自治区。铁矿石与炼钢行业关系紧密，矿石经过破碎机破碎成直径大约-厘米的颗粒状，再通过带有强磁的滚筒把含有铁的矿石和废料筛分开来，然后选出来的矿石经过球磨加水研磨，球磨中有大小不一的铁球，把破碎过的矿石砸成细粉，再通过磁选机用水把铁粉和石面土面分开；因为铁粉比较重所以会沉淀在水底，石头粉末就和水一起排走了铁矿石加工处理直接影响到铁矿石供应。铁矿选矿主要是以磁选为主，而磁选的基本要求就是矿物的磁性，磁铁矿就可以直接过磁选得到铁精矿，假如是赤铁矿或者褐铁矿等其他铁矿石要想得到以上品位的铁精矿，就要通过磁化焙烧将其山东石子有铁矿石到铁的冶炼设备还原为磁铁矿进行磁选，如果赤铁矿等矿石中杂质含量较高，山东石子有铁矿石到铁的冶炼设备还要经过浮选降杂。山东金岭铁矿隶属于山东钢铁集团有限公司，始建于年，是一个井下开采选矿炼铁联合的国有大型企业。现有员工万人，占地面积万平方米，铁矿石原矿年开采能力万吨，选矿厂年产原矿能力万吨，年生产铁精矿多万吨，年生产球团矿能力万吨，烧结矿万吨，生铁万吨，电动铲运机多台，销售收入多亿元。采矿权人公司名称：山东金鼎矿业有限责任公司；住所：淄博市临淄区凤凰镇西召村；法定代表人：刘圣刚；注册资本：壹亿元；实收资本：壹亿元；公

## 山东石子有铁矿石到铁的冶炼设备

司类型：其他有限责任公司；经营范围：许可经营项目：开采铁矿石(采矿许可证有效期至年月日)一般经营项目：精选铁粉钴粉铜粉，矿山机械及配件销售(以上经营范围需审批或许可经营的凭审批手续或许可证经营)。山东金鼎矿业有限责任公司由山东金岭铁矿淄博宏达矿业有限公司和中国冶金地质总局山东局三家联合发起，于年月组建的有限责任公司，其中山东金岭铁矿000万元人民币，占0%的股份；中国冶金地质总局山东局出资万元人民币，占%的股份；淄博宏达矿业有限公司出资万元人民币，占%的股份。公司现有员工人，工程技术人员人，其中：高级工程师人，工程师人，助理工程师人；采掘施工队余人。采矿许可证证号：C；发证机关：山东省国土资源厅；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：万吨/年；矿区面积：平方公里；有效期限：伍年，自年月日至年月日。年月日，冶金工业部山东地质勘查局一队(现已更名为中国冶金地质总局山东局，以下简称“冶金一队”)与山东金鼎矿业有限责任公司签订探矿权转让合同，将“山东省淄博市金岭铁矿区王旺庄矿床探矿权”有偿转让给由山东金鼎矿业有限责任公司(以下简称“金鼎公司”)。

年月山东省国土资源厅划定王旺庄矿区范围批复，年月，由省厅颁发了采矿许可证，年月到期后延续至年月。本次评估为实现上述目的，而为评估委托人提供山东金鼎矿业有限责任公司王旺庄矿区采矿权在本评估报告所述各种条件下和评估基准日时点上公平合理的价值参考意见。

评估过程根据国家现行有关评估的法规规定，按照委托人的要求，北京中企华资产评估有限责任公司组织评估人员，于年月日至年月日，对王旺庄矿区采矿权实施了如下评估程序：接受委托阶段：年月初委托方确定了北京中企华资产评估有限责任公司为本项目的评估机构，并初步介绍拟评估的采矿权的有关情况，在此基础上双方签定了评估委托合同书。评估准备阶段：根据本次评估采矿权的特点，年月日我公司组建了本项目的评估团队，并拟定了相应的评估计划。现场勘察阶段：年月日评估小组赴矿区现场，在委托方和采矿权人有关人员陪同下到现场进行核实与调查，了解了矿山的现状地质采矿选矿等有关情况，并查阅及收集了评估所需的有关资料，包括地质报告矿山设计和采矿许可证委托书承诺书等有关文件，同时对资料存在的问题交换了意见。评定估算阶段：年月日至月日，对收集的资料进行整理分析，确定评估方案，选取评估参数，对山东金鼎矿业有限责任公司王旺庄矿区采矿权价值进行评定估算，并完成评估报告初稿。提交报告阶段：年月日至年月日对评估报告初稿进行公司内部审核，对提出的审核意见进行修改。矿产资源勘查与开发概况.1矿区交通位置山东省淄博市金岭铁矿区王旺庄矿床位于淄博市临淄城区西北km的朱台镇境内。

矿区极值地理坐标为东经°~°，北纬°~°；矿区西南距山东省淄博市张店城区km，南km为G国道，东南km为胶济铁路辛店站，区内有公路与其相接，交通运输条件十分方便。

矿区自然地理矿区位于淄博盆地的东北端，为低山丘陵向平原的过渡地带，地势较为平缓，南高北低，海拔标高~m，平均m，相对高差m；区内基岩被第四系冲洪积物广泛覆盖，未出露；地表水系为乌河，流经矿区南部，

流向西北，经桓台县境内注入小清河，全长km，最大流量m/s，为季节性河流。

调查区属暖温带半湿润大陆性季风气候，四季分明；春季少雨干旱，夏季炎热多雨，秋季天高气爽，冬季寒冷少雨雪。根据《中国地震动峰值加速度区划图》(GB - )，该区地震动峰值加速度为g，地震基本烈度为度。

地质工作概况工作区内及周边矿区，自上世纪五十年代开始，先后进行过多次地质勘查和水文地质工作，具体有：~年，原重工业部地质局物探队通过地面磁测发现王旺庄异常，推断为磁铁矿引起。年，冶勘一队通过钻探对矿体进行评价，年提交了《山东省淄博市金岭铁矿王旺庄矿床地质评价总结报告》，探明D级储量万吨。

年月至年月，山东省冶金地质勘探公司水文队对本矿床进行了水文地质勘探工作，基本查明了矿床的水文地质条件，提交了《山东省淄博市金岭铁矿区王旺庄矿床水文地质勘探总结报告》。

### 铁矿石设备

年月提交了《山东省淄博市金岭铁矿区王旺庄矿床勘探地质报告》，山东省矿产储量委员会以“鲁矿储决字第号”批准铁矿石资源储量(表内)万吨，其中B级万吨，C级30万吨，D级万吨，伴生铜金属量吨钴金属量吨。年月，为办理采矿权延续扩界等提供地质依据，山东金鼎矿业有限责任公司委托中国冶金地质总局山东局一队对该矿累计查明消耗和保有资源储量进行核实。

经核实，截至年底，采矿许可证范围内，保有铁矿石资源储量万吨(b+b)，TFe平均品位%；铜金属量吨，平均品位%；钴金属量吨，平均品位%。年月至年月，为满足上市要求，金鼎公司委托中国冶金地质总局山东局一队对该矿保有资源储量重新进行核实。经核实，截至年底，采矿许可证范围内保有铁矿石资源储量万吨(b+b)，TFe平均品位%；铜金属量88.3吨，平均品位%；钴金属量吨，平均品位%。矿区地质概况矿区位于鲁西地块东北部，鲁中隆块北部，泰山—沂山隆起北东，邹平—周村凹陷北缘。

闪长岩体侵位于背斜轴断裂假整合面及层间构造中，与不同时代的地层接触，在接触带及其附近形成接触交代—热液铁矿床。地层矿区地层由老至新为古生代奥陶纪马家沟组(OM)石炭—二叠纪月门沟群本溪组(CyB)和太原组(C - PyT)，二叠纪月门沟群山西组(PyS)和二叠纪石盒子组(PS)。太原组(C - PyT)和山西组(PyS)总厚度为m，主要岩性为砂页岩及薄层石灰岩，此外，王旺庄铁矿北部有侏罗系砾岩砂页岩；白垩系安山岩安山玄武岩及安山质火山角砾岩；第四系地层区内广泛分布，厚度不一。

王旺庄铁矿上覆第四系地层厚度较大，由~m，主要为洪积及坡积层，以亚砂土亚粘土夹有砾石层。其次是一组

东西向断裂，自北向南有北高阳断层土山断层冠家庄断层，为成矿前断层，对金岭岩体的侵入起到诱导作用。区内岩浆岩主要是金岭岩体，属于燕山中—晚期的苍山超单元邹平亚超单元北寺单元(cB )；岩性复杂，为中偏基性—中性—中偏碱性的杂岩体。矿体赋存于侵入体与石灰岩的接触带上，赋存范围由线~线，埋藏深度~m；海拔标高-至-m。矿体长m，宽~2m，厚~m，平均m；厚度变化系数%。矿体长m，宽~m，厚~m，平均厚m；厚度变化系数%。

矿体长m，宽~m，厚~m，平均厚m；厚度变化系数%。矿体资源储量仅占矿床总的%，全铁品位%~%，平均%，品位变化系数%；含铜平均%，钴平均%。

矿石质量.1矿石物质组成矿石中的金属矿物主要为磁铁矿，其次有黄铁矿磁黄铁矿黄铜矿及少量硫钴镍矿赤铁矿假象赤铁矿等；脉石矿物主要为透辉石方解石绿泥石蛇纹石透闪石石榴子石，其次有橄榄石石英长石金云母绿帘石等。钴亦为有益组分，主要呈类质同象赋存在黄铁矿及磁铁矿中，含量为~%，平均含量为%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/jSuMShanDongivV97.html>