

## 铁矿石的成本核算

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**



### 铁矿石的成本核算

矿山铁矿石成本核算近日中冶集团中信泰富等企业频频爆出受到开采难度大成本高基础设施缺失等问题困扰，赴澳收购的铁矿山难以达产，国内开始讨论走出国门开拓资源的正确性。长期看铁矿项目仍有投资价值，鉴于货币超发，矿石资源稀缺，以及未来世界经济终将回暖，铁矿石资源价值有保障，资金充裕的企业，可以趁铁矿石行情低迷时收购综合条件好的矿石项目。

：生铁 螺纹生铁 钢水 小方坯 螺纹（成本）螺纹的成本跟热板的成本相差在左右：热轧到冷轧热轧 酸洗（元左右）酸洗 轧硬，酸洗 退火板（为元）退火后 冷轧（为元）共计元目前，按元吨，按元吨计算，那么生铁成本为元吨，钢水成本在左右，钢坯成本在左右，螺纹成本约在，带钢成本，热轧成本，冷轧成本。由于矿石资源稀缺，经济终将回暖，专家建议企业经济萧条时以低成本介入铁矿石资源，为将来生产提供原料保障。由于建设期副产矿石成本与正常生产期矿石成本核算有较大差异，本项目评估对于矿山采矿成本根据矿山实际生产条件并类比其他矿山指标确定。

公司位于郑州国家高新技术产业开发区，占地五万平方米，拥有平方米标准化重型工业厂房两座，各种大中型金加工铆焊装配设备余台，在线员工余人，其中具有中高级职称的管理干部和工程技术人员余人。公司先后引

进了美国德国日本澳大利亚等国家的先进技术和工艺，建立了国际先进的生产线和一流的现代化检测基地，并成立了砂石机器研究室磨粉机器研究室选矿设备研究室。矿石利用不高（不超过）；用水量较大，对环境污染也较大；铁粉成份中的硅及残硫也较不易综合以上因素，大石桥市实用科学技术研究所的人员，经过多年的研究及试验，完善了铁矿石及硫铁矿石高硅铁矿石的干法选矿工艺，并成功地研制出干法选矿专用矿磁选设备。中钢协昨日早上公布了年度中国进口铁矿石价格谈判结果，澳大利亚第三大铁矿石生产商公司承诺销售给中钢企的铁矿石实行一个价格，粉矿干基离岸价每吨度美分，降幅为，块矿干基离岸价每吨度美分，降幅为。

同时，依据中国行业研究院的平台优势和巨大的销售量，从而保证我们所拿到的价格，是最优惠的价格，给客户提供的也是市场中最低的价格。十余年未变的产品成本核算制度，不久前，来自全国家大中型矿山企业的位财务负责人聚首北京，共商冶金矿山企业维持简单再生产费用。同达生产的铁精粉出场价起码达到每吨元才能够保本，按照现在的市场价格水平，有以上的利润，为什么这家铁矿的成本会如此之高呢？同达矿业公司副总经理吴锦高：因为我的矿石含量比较低吧，采矿成本核算到一吨铁精粉当中，达到多块钱吧。同达矿业所在的本溪地区是我国铁矿石储量最为丰富的地区之这里的铁矿因为低磷低硫，素有“人参铁”的美誉。生铁的成本构成包括五大项：原燃辅料；能源动力；工资与福利；制造费用；扣减回收项目（回收高炉煤气水渣渣铁发电高炉返矿返焦瓦斯灰等）。而有市场分析，按照巴西淡水河谷澳大利亚必和必拓这些国际矿业巨头提出的新定价机制，今年国际铁矿石价格有可能上涨。粉磨机颚式破碎机产品优势：其短肘板低悬挂大摆角等技术运用，具有处理能力大，操作简单，维修方便和水渣加工设备厂家水渣加工设备厂家矿渣磨粉设备型号有哪些?矿渣磨粉设备价钱几钱台?矿渣任务流程更多细致信息能够征询领会更多关于矿渣磨粉设备地相关信息。包罗产物报价等等，有疑问或许成绩认认真真对待每一位客户，一切从客户的角度出发，为客户解决难题，做到“精，好，省”——精品，好用，省钱省心。

煤炭成本会计核算审定会召开\_焦炭频道0年月9至日，由中国煤炭经济研究会山西省煤炭工业厅联合主办，山西焦煤汾西矿业集团承办的《煤炭成本会计核算》审定会暨全国煤炭行业信息化会计技能大赛启动会在山西焦煤汾西矿业集团总部成功举行。审定会由中国煤炭经济研究会理事长朱瑜主持，山西省煤炭工业厅牛建明副厅长和会议的主承办方山西焦煤汾西矿业集团董事长翟红致欢迎辞，中国煤炭经济研究会高级顾问苏立功介绍了《煤炭成本会计核算》一书的编写情况及有关说明。

鞍钢：正研究改变铁矿石的定价方式\_财经频道国人大代表鞍钢集团总经理张晓刚月1日对第一财经记者表示，

鞍钢股份年亏损主要与铁矿石采购定价模式有关，目前董事会正在研究集团与上市原材料的定价问题。此前，鞍钢股份（SZ）公告称，预计年归属于上市公司股东的净利润亏损约亿元，基本每股收益亏损约元/股。

对于巨额亏损的原因，鞍钢股份表示，主要原因是原燃料价格涨幅高于钢材价格涨幅以及高炉检修等因素影响，尤其是四季度钢材价格大幅下降，且主要原燃料价格依然在高位运行，使四季度陷入亏损局面，导致全年亏损。

鞍钢：正研究改变铁矿石的定价方式新闻频道全国人大代表鞍钢集团总经理月1日对第一财经记者表示，(,)年亏损主要与铁矿石采购定价模式有关，目前董事会正在研究集团与原材料的定价问题。铁矿石税上调钢铁行业后期成本或大增,铁矿石国产铁矿石税率由%计征提升到%计征了，近期，整个国内钢铁行业都感受到了一股强烈的冷空气在市场上蔓延，在钢铁整个行业陷入行情低迷，年化盈利能力不足%的艰苦阶段，财政部一纸公文是让钢铁如坠冰窟。中国钢铁行业目前面临的两大困境是成本高位和需求降低，需求是有经济大环境决定的，人为因素难以干预，而成本高位却是解决方案之一。据中国钢铁现货统计数据显示，截止到年年底，我国的进口铁矿石量占总需求量的%，另外铁矿石的成本核算还需要加上亿吨左右的国内钢企海外矿山投资产出量，。

成本核算（铁矿）docin豆丁一概述铁矿石的铁粉生产，通常都为传统的湿法选矿，其选矿工艺存在许多的不足。 矿石利用不高（不超过%）； 用水量较大，对环境污染也较大； 铁粉成份中的硅及残硫也较不易综合以上因素，大石桥市实用科学技术研究所的人员，经过多年的研究及试验，完善了铁矿石及硫铁矿石高硅铁矿石的干法选矿工艺，并成功地研制出干法选矿专用矿磁选设备。

比如： 辽宁省大石桥市矿大选矿厂采用铁矿石或高硫铁矿石生产出的铁精粉tfe%gt;%，残s%lt;%，硅si%lt;%； 辽宁本溪桓仁选矿厂采用此工艺及设备，生产出成品铁精粉tfe%gt;。该锤式制砂机主要用于铁矿石，花岗岩，玄武岩，石灰石等较硬物料，被破碎物料的抗压强度不得大于Mpa，表面水分不大于%。

工作原理：其工作原理是电动机通过皮带传动带动转子旋转，而转子的旋转又带动转子上的锤头高速旋转，打击进入破碎区的物料，物料被锤头冲击而破碎。可逆式无蓖条锤式破碎机性能特点：超高细碎：转子两侧有对称可调反击架，能保证出料粒度，转子直径大，锤头锤柄长，细料比例高 mm占%；高效节能：锤头锤柄为分体式，组合式复合锤头，锤头使用寿命长，停机时间少；维修简单：机器上可带液压开启装置，易损件更换更方便；实用范围：适合中硬度低品位铁矿石石灰石煤矸石石英石等物料； 使用范围：广泛应用于机制砂石料高等级公路铁路水利机场建筑水泥耐材冶金等生产优质石料的行业。 工作原理：电动机通过皮带传动带动转子旋转，使转子盘上的锤头高速旋转，当物料进入破碎腔时，受到高速旋转锤头的冲击而破碎，并被冲击到反击区，再次进行破碎，另外部分被冲击的石料在运动中撞击到下落的物料，同时进行破碎。 性能特点：处理

能力大：转子直径大，锤头数量多，锤柄长，工作效率高，产量大成品料均匀：转子可逆转工作，使锤头和破碎板磨损均匀，保证了出料粒度的均匀性：铁矿石的成本核算还可根据生产的需要对破碎板进行调节，生产出不同规格的物料维修简单：自带液压顶开装置，更换易损件更方便，转子可逆转工作，减少了更换锤头所浪费的时间，延长了工作时间。付俐摘要：铁矿石采购物流是钢铁企业物流系统中一个相对独立的子系统，对钢铁企业生产活动的正常运行起着重要的保障作用：一方面，生产所需铁矿石的时间数量和质量，直接决定企业的生产节奏；另一方面，铁矿石所占用的大量流动资金也在一定程度上影响企业的经济效益。因此，研究如何在低成本高效率的前提下实现铁矿石采购物流运作，对提高钢铁企业物流管理水平和培育竞争优势具有重要的理论意义和现实意义。就钢铁企业而言，采购物流成本占物流总成本的比例较大，因而核算采购物流成本成为了物流成本核算的重要内容。作业成本法是一种基于物流作业的核算方法，所以将两者结合对钢铁企业铁矿石采购物流成本的进行核算比较合适。

根据高炉冶炼原理，生产吨生铁，需要.5-吨铁矿石-吨焦炭以及-0吨熔剂。中国目前主要的炼钢设备为转炉和电炉，基于冶炼原理的不同，转炉和电炉在主要的原料(生铁废钢)配比有一定的差异，转炉工艺一般需配置%的废钢，而电炉工艺废钢的使用量则占到%。结合国内钢铁企业的平均情况，炼铁工艺中影响总成本的主要因素是原料(铁矿石焦炭)成本，而包括辅料燃料人工费用在内的其他费用与副产品回收进行冲抵后仅占总成本的%左右，而炼钢工艺中因为耗电量的增加合金的加入以及维检费用的上升使得除主要原料外的其他费用占到炼钢总成本的%左右。

本文以吨钢生铁需要.6吨铁矿石吨焦炭为计算依据，并参照年中国钢铁行业的平均铁钢比和废钢单耗(0.5吨)作为测算依据，形成以下模型：生铁吨制造成本=(.6铁矿石+0焦炭)/粗钢吨制造成本=(生铁+0.5废钢)/钢铁企业的粗钢成本因受多因素的影响，不同的工艺不同的炉况冶炼不同的产品均会使成本发生很大变化。在实际研究时，考虑到炼铁炼钢工艺中其他费用波动不大，一般仅对价格波动大且对成本有较大影响的铁矿石焦炭废钢的价格变动所引起的粗钢成本的变动值进行测算。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/bLT4TieKuangWyDwQ.html>