

进口铁矿石价格走势

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



进口铁矿石价格走势

而从人民币汇率和我国进口铁矿石价格走势来看，美元对人民币汇率同铁矿价格也存在较为明显的正相关性，不过不同于澳元，人民币的币值同进口铁矿石价格呈明显的负相关性，人民币贬值，铁矿石价格上涨，人民币升值，铁矿石价格会随之下跌。尽管从两幅折线图上我们可以看出货币汇率和铁矿价格存在某种数量关系，但他们之间的影响方式这种数量关系是否显著以及其中的因果仍需要进一步的检验分析。澳元汇率以及人民币汇率同我国进口铁矿石价格走势图货币汇率影响铁矿石价格的逻辑目前世界上有关货币汇率对商品物价影响机制的研究理论已经相当丰富，本节将以澳元对美元汇率以及人民币对美元汇率对我国进口铁矿石价格的影响进行简要分析。货币汇率通过对进出口的影响作用于铁矿石价格从澳元来看，其货币贬值将有助于商品的出口，其中，澳大利亚的商品出口结构中，矿产类资源占据了最主要的部分。

尽管商品出口增加会导致当地该商品供给减少，而价格走高，但由于澳洲本身对铁矿的消费极低，因此并不会对我国的铁矿进口价格造成影响。从铁矿角度来看，进口矿的增加将导致我国铁矿供给上升，在需求增幅有限的情况下，根据商品价格同供需的关系，进口铁矿的价格将会有所下降。货币汇率对铁矿石生产企业成本影响由于当前世界上铁矿石的定价是以美元为基础，因此以澳洲三大巨头为首的铁矿石生产企业在经营过程中的收入是以美元计算的。而在铁矿开采以及运输过程中的支出，其中包括基础设施建设机械设备的购置以及工人收

进口铁矿石价格走势

入的发放，三巨头是以澳元为支付手段。因此，在其他条件不变的情况下，澳元的贬值将使得铁矿石生产企业的经营成本有所下降，成本水平的下降将会提高企业的利润水平，鼓励矿企进行进一步的产能扩张，最终导致供给增加，价格下行。

从以上分析中我们可以得出以下结论：澳元的币值同铁矿石的价格成正相关性，而人民币的币值则同铁矿的价格成负相关性。实证分析本节将对以下几个方面进行实证分析：澳元汇率对在澳洲出口额的影响；人民币汇率对中国进口的影响；澳元汇率人民币汇率供需比对铁矿价格的影响。结合本文的研究目的，我们一共选取了个研究指标，分别是：澳元汇率（X）人民币汇率（X）铁矿供需比（X）澳出口额（Y）中国进口额（Y）铁矿价格（Y）。为了消除原始数据的异方差，需要将原始数据取对数，生成新序列分别LN_YLN_YLN_YLN_XLN_XLN_X，然后再进行实证分析。澳元汇率对澳出口影响的实证分析澳元汇率对澳出口的影响分析，选用取对数后的澳元汇率（LN_X）作为自变量，选用对数后的澳出口额（LN_Y）作为因变量，进行如下分析：平稳性检验为了得到平稳的时间序列数据，我们对原始数据进行处理，生成新序列DLN_YDLN_X，差分后的序时序图为：上面的图可以基本判断，经过一阶差分后的序列是平稳的，为了进一步验证差分后序列的平稳性，需要进一步进行单位根检验，检验的形式可以从图中进行判断。协整检验运用eviews软件我们得到协整检验的结果如下：根据上表的结果可以知道，在%的显著性水平下，序列LN_YLN_X在00年到04年月之间存在长期的协整关系，澳元汇率和澳洲出口之间存在一定的数量关系。

但是存在长期稳定的数量关系并不代表自变量和因变量之间存在着因果关系，因此进口铁矿石价格走势还需要进一步进行格兰杰因果检验。格兰杰因果检验在滞后期时，我们得出以下因果检验的结果从上面的格兰杰因果检验的结果可以看出，在%的显著性水平下LN_X是LN_Y的格兰杰原因，同时LN_Y不是LN_X的格兰杰原因，澳元汇率同澳洲出口呈单向格兰杰因果关系。综合上面的分析，可以知道，以上列时间序列数据可以运用最小二乘法经典回归分析，具体得出自变量对因变量的定量影响。长期影响分析本文选取的两个变量，通过了协整检验，同时也通过了格兰杰因果检验，因此可以选用LN_XLN_Y建立经典回归模型： $LN_Y = \alpha + \beta LN_X$ 其中： α 为常数项， β 为回归系数用eviews软件对以上变量进行普通最小二乘法多元线性回归分析，结果如下：如上表所示，回归方程的调整R为.68，说明拟合度比较高，拟合的线性方程能够比较好地反映出原始数据的信息。此外，回归方程进口铁矿石价格走势还通过了显著性水平为的F检验（ $F = \dots, P < \dots$ ），说明该回归方程中的自变量对因变量有显著影响。尽管该回归方程的DW值为，远远小于，意味着该回归方程有可能出现伪回归现象，然而在前面已经通过协整检验和格兰杰因果检验排除了伪回归的可能，最后得出该回归方程是真实可靠的。

综合以上分析可以得出以下的回归方程： $LN_Y = 0.085 + 0.08 LN_X$ LN_Y：澳出口额LN_X：澳元汇率根据以上的回归分析结果可以知道：澳元汇率对澳出口额有着显著正向影响，澳元汇率越高，澳洲的出口额越大。综合以上分析，一国本位币的汇率会非常显著地影响该国的出口状况，出口状况对汇率的依赖度很高，本位币贬值，在从价格

进口铁矿石价格走势

上增加出口商品的国际竞争力，从而会造成该国出口额的显著上升。

人民币汇率对中国进口额影响的实证分析人民币汇率对中国进口的影响分析，选用取对数后的人民币汇率（LN_X）作为自变量，选用对数后的中国进口额（LN_Y）作为因变量，进行如下分析：平稳性检验经过数据处理后，我们得到新序列DLNYDLNX，差分后的序时图：上面的图可以基本判断，经过一阶差分后的序列是平稳的，为了进一步验证差分后序列的平稳性，需要进一步进行单位根检验，检验的形式可以从图中进行判断。

长期影响分析（OLS回归）本文选取的两个变量，通过了协整检验，同时也通过了格兰杰因果检验，因此可以选用LN_XLN_Y建立经典回归模型： $LN Y = \alpha + \beta LN X$ 其中： α 为常数项，为回归系数用eviews软件对以上变量进行普通最小二乘法多元线性回归分析，结果如下：如上表所示，回归方程的调整R为0.675，说明拟合度比较高，拟合的线性方程能够比较好地反映出原始数据的信息。

此外，回归方程进口铁矿石价格走势还通过了显著性水平为的F检验（ $F = \dots, P = < \dots$ ），说明该回归方程中的自变量对因变量有显著影响。综合以上分析可以得出以下的回归方程： $LN Y = -3.39 LN X$ 中国进口额LN_X：人民币汇率根据以上的回归分析结果可以知道：人民币汇率对中国的进口额有着显著负向影响，人民币汇率越低，中国的进口额越大。综合以上分析，一国本位币的汇率会非常显著地影响该国的进口状况，进口状况对汇率的依赖度很高，本位币升值，说明本位币在国际上的购买力增加，本国货币升值的时候，国际上的商品就相对便宜了，从而会造成该国进口额的显著上升。

澳元汇率人民币汇率供需比对铁矿价格影响的实证分析根据与2类似的回归分析可以知道：澳元价格对铁矿价格没有显著影响。尽管回归结果显示长期来看澳元汇率同我国铁矿石进口价格呈正相关性，且为单向因果关系，但由于其在以及的显著性水平下模型系数的显著性并不高，因此可以判定澳元的波动并不是铁矿石价格波动的主要原因。主要原因在于数据选取的是年以来的供需情况，年之前铁矿供需基本保持平衡，因此在模型中对于价格影响无法体现，且供需比只反映了总体的供需情况，对于需求端补库等需求无法体现，因此这里显示相关性不高。

其中：国产铁矿石价格指数为点，环比下降点，降幅为%，降幅较上月增加个百分点；进口铁矿石价格指数为点，环比下降点，降幅为%，降幅较上月减少个百分点。（见下表）C10PI中国铁矿石价格指数变化情况表从全月情况看，月份中国铁矿石价格指数（C10PI）呈波动下行走势，平均值为32.77点，环比下降点，降幅为%。其中：国产铁矿石价格指数平均值为点，环比下降点，降幅为%；进口铁矿石价格指数为点，环比下降点，降幅为%。

进口铁矿石价格走势

(见下图)从全月情况看,国产铁精矿平均价格为元/吨,环比下降元/吨,降幅为%。其中:月日至月日,从元/吨下跌至75.1;月日至月日,保持稳定;月日至月日,从75.1元/吨下跌至7.28元/吨;月日至月0日,保持稳定。

其中:月日至月日小幅反弹,从美元/吨上升至94.7美元/吨;从月日至月日,从94.7美元/吨一路下跌至89.0元/吨;从月日至月2日,震荡上涨至94.2美元/吨;从月日至月0日,小幅回落至9.2美元/吨。(见下表)国产铁精矿和进口铁矿石价格变化情况表三后期铁矿石价格走势分析月份,受需求增长缓慢影响,国内钢铁生产只能保持小幅增长,铁矿石需求增长缺乏后劲。再加上国产铁矿石产量保持增长,进口铁矿石资源充足,港口库存在高位持续增加,铁矿石融资渠道收窄,后期铁矿石价格将呈波动运行走势。钢铁生产低幅增长,铁矿石需求难有大的回升由于国内钢材市场持续低迷,我国钢铁产量增加主要依靠出口消化。-月粗钢产量增加万吨,其中净出口折粗钢增加万吨,占同期我国粗钢增量的%,国内粗钢表观消费量同比仅增加万吨,其中月份粗钢表观消费量同比减少3万吨,说明国内钢材消费相对较弱,这是多年来未曾出现的新现象。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/H23KJinKouEdOL9.html>