

进口铁矿石关务通关指引

产品名称	进口铁矿石关务通关指引
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

产品详情

随着我国钢铁工业规模的不断扩大和国内铁矿生产的减少，进口铁矿石逐渐占据越来越重要的地位。随着进口量的增加，出现了诸如短重、固废、夹杂、品质不符等情况，也有企业申报不规范、不熟悉监管政策和流程等问题。掌握进口铁矿石的技术指标、产地、矿种等知识，熟悉海关监管要求和流程，对确保优质铁矿石顺利进口、维护国门安全等具有重要意义。

一、铁矿石及其技术指标

1、定义及形成过程 铁矿石简称铁矿。理论上说，凡是含有铁元素或铁化合物的矿石，都可称其为铁矿石；但在工业或者商业上说，铁矿石不但要含有铁的成分，而且必须有利用价值，即含有可经济利用的铁元素的矿石叫铁矿石。铁矿石的形成主要有两种形式：一种是地球上分散在各处的含铁岩石经过风化、崩解、氧化和沉淀作用，成为铁比较集中的矿层，再经地壳高温高压作用等变化，使其变质成为规模较大的具有开采价值的铁矿；另一种是由岩浆活动造成的，岩浆在地下或地面附近冷却凝结时分离出铁矿物，并在一定部位集中起来，与周围岩石接触时相互作用形成铁矿。

2、化学组成 自然界中的铁矿石主要由含铁化合物和脉石组成：含铁化合物有三氧化二铁、四氧化三铁、碳酸铁等，按含有的铁化合物不同分为赤铁矿、磁铁矿、褐铁矿、菱铁矿等；脉石组成主要为硅酸盐。此外，铁矿石还含有多种微量元素，如硫、磷、铅、砷等，在钢铁冶炼过程中，它们会产生破坏炉底、降低软化温度、恶化料柱透气性等不利影响。但是，除去这些有害元素成本很大，故进口铁矿石中这些有害元素越少越好。

3、部分参数说明 铁含量 铁含量是单位重量的铁矿石中铁元素的含量，是铁元素的质量分数。例如，铁含量为62，指的是铁元素的质量分数为62%，这是衡量铁矿石品质好坏的最重要参数，是进口铁矿石贸易中最重要、最重要的结算依据。按含铁量分类，铁矿石分为富矿（含铁量50%以上）、低品质矿（35%~50%）、贫矿（25%~35%）和超贫矿。

水分 水分是单位重量铁矿石中含有的水的重量，是水的质量分数，一般依据ISO 3087或GB/T 10322.5测定。例如，某批进口铁矿石的水分为8.3，即为每100克铁矿石中含水8.3克。水分也是进口铁矿石中的一个重要指标，依据水分换算成干吨进行国际贸易结算。同一交货批在水分测定的微小差别，都会给铁矿石交易带来很大影响。

粒度 粒度是衡量进口铁矿石品质的一项重要指标，在进口铁矿石贸易合同中，贸易双方对粒度指标都有详细的规定，是铁矿石供需双方结算的依据。贸易合同中粒度规格的表示方式主要有几种形式：表示筛上物可以用大于号（>）、英文（up）、符号（+）；表示筛下物可以用小于等于号（≤）、英文（down）、符号（-）。粒度也是影响钢铁厂生产的一个因素，对高炉冶炼的进程影响很大。粒度太小会影响高炉内料柱的透气性，使煤气上升阻力增大；粒度过大又将减少煤气和矿石的接触面积，使矿石中心部分不易还原，从而使还原速度降低，焦比升高，影响炉料的加热和矿石的还原。

二、主要产区及矿种 世界铁矿石出产国主要有澳大利亚、巴西

、印度、俄罗斯、乌克兰、南非、委内瑞拉等国家或地区。按进口量、受众钢厂等条件分类，我国进口的铁矿石可分为主流矿和非主流矿。主流矿主要是指澳大利亚、巴西铁矿石。其中，进口铁矿石的大多数产地为澳大利亚，主要有皮尔巴拉地区、哈姆斯里地区；其次来自巴西，主要的产区有铁四角、卡拉加斯地区。这些产区的铁矿石储量巨大，品质稳定，矿石以易于开采的露天富矿为主，且铁路、港口等运输条件完备。其他则为非主流矿，如印度的比哈儿、奥利萨地区，乌克兰的科里沃罗哥产区，委内瑞拉玻利瓦尔地区，俄罗斯的库尔斯克地区等。这些进口铁矿石产区储量较小，矿山多且分属于很多小公司，很多进口铁矿石是多个矿山混配装船，品质波动较大。不同国家或地区，不同矿山出产的铁矿石，其铁含量、元素含量、颜色、烧结性能、硬度等指标都不尽相同，从而将铁矿石分成很多具体物种，简称矿种。铁矿石物种繁多，目前，已发现的矿种多达100多种。

三、铁矿石通关1、税率目前，在主要的铁矿石来源国中，进口关税的最惠国税率和普通税率都为0，增值税税率为13%。/2、规范申报铁矿石进口主要涉及《中华人民共和国进出口税则》税目2601项下的商品，根据最新的2022年修订版《中华人民共和国海关进出口商品规范申报目录》规定，上述税目共有的申报要素如表2所示。/

四、入境检验检疫监管1、监管方式 品质检验根据《关于调整进口铁矿检验监管方式的公告》，海关对进口铁矿检验监管方式由逐批实施抽样品质检验调整为依企业申请实施。企业申请检验的，海关依申请检验并出具证书。重量鉴定如无特殊规定，对于海运散装进口铁矿石，可采用水尺计重方式；不具备水尺计重条件的，采用衡器鉴重方式。根据《关于调整进口大宗商品重量鉴定监管方式的公告》，将进口大宗商品逐批实施重量鉴定调整为海关依企业申请实施，必要时，海关依职权实施。

2、查验要求 外来夹杂物检验检疫海关在卸货过程中进行查验，若发现夹带限制的外来杂物，如杂草、种子等，将拍照存档并送相关实验室开展检测或鉴定。对生活垃圾、废塑料等夹杂废弃物，海关将要求货主进行捡拾及分类堆放，并暂停卸货。海关根据具体情况提出相应的处理方案，如进行检疫处理或退运，并报上级主管部门审核同意后实施。

放射性检验根据《进口矿产品放射性检验规程》（SN/T 1537）要求，海关在第一入境地对铁矿石进行 辐射剂量率现场检测。当发现货物中 射线剂量当量率高于当地环境辐射本底值的10倍时，则判定货物不合格。

固废筛查在卸货过程中，海关对进口铁矿石进行固废筛查，根据铁矿石的颜色、形状、气味、密度等特点进行感官检查，并使用固废快速筛查设备进行辅助检查。如认为无异常则放行；如认为存在异常，则根据《进口货物的固体废物属性鉴别程序》进行取样送检，交具备资质的实验室出具鉴定结果，以作后续处理。

3、取样和化验根据进口铁矿石监管要求，对于货主申请检验的，海关实施取样和化验，并出具品质证书。目前，铁矿石取样主要分为手工取样和机械取样。手工取样依据SN/T 1797.1—2008等标准，在卸货全过程进行系统取样；机械取样则是在符合GB/T 10322.1—2014参数要求下，利用大型联合机械，在铁矿石卸货过程中定时定量地截取份样。铁矿石取样完毕后，将样品经过混合、缩分、水分检测、粒度检测、破碎和研磨等系列操作，得出水分含量和粒度组成，并制成0.1毫米以下分析样品送实验室化验，依据GB/T 6730.5等现行标准，测定全铁、硫、二氧化硅、三氧化二铝、磷等的含量，并出具检验报告。

4、监管流程一票进口铁矿石在申报后，海关进行固废筛查等现场查验，并根据是否申请检验进行重量鉴定和取样化验。对属于固废、放射性超标等情况，海关作退运处理，并依据法规进行处罚；查验合格的，转通关部门征税放行。/来源“中国海关杂志”

1-全部内容&{1;0;0;0}』