

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2952—2011

---

### 进出口煤炭检验规程

Rules for inspection of coal for import and export

2011-05-31 发布

2011-12-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 发 布

中华人民共和国出入境检验检疫  
行 业 标 准  
进出口煤炭检验规程

SN/T 2952—2011

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2011年10月第一版 2011年10月第一次印刷  
印数 1—1 600

\*

书号: 155066·2-22571 定价 14.00 元

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国陕西出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国河北出入境检验检疫局、中国神华能源股份公司。

本标准主要起草人：李程飞、李宜轩、王杰林、杜钧、乔华、董浩。

# 进出口煤炭检验规程

## 1 范围

本标准规定了进出口煤炭的检验要求、检验程序和结果判定。  
本标准适用于进出口煤炭的检验。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 474 煤样的制备方法

GB 475 商品煤样人工采取方法

GB/T 3715 煤质及煤分析有关术语

GB/T 19494 煤炭机械化采样

SN/T 0187 进出口商品重量鉴定规程 水尺计重

SN/T 0188 进出口商品重量鉴定规程 衡器鉴重

SN/T 1549 进出口煤炭外来杂物控制与监管技术规范

ISO 1988 硬煤 采样

ISO 9411-1 固体矿物燃料 运动物料中机械化采样 煤炭

ISO 13909 硬煤和焦炭 机械化采样

ISO 18283 硬煤和焦炭 手工取样

ASTM D2013 煤炭分析样品的制备

ASTM D2234 煤样的采取方法

《进出口煤炭检验管理办法》(质检总局[2006]第 90 号令)

《进出口商品数量重量检验鉴定管理办法》(质检总局[2007]第 103 号令)

## 3 术语和定义

GB/T 3715 规定的术语和定义适用于本文件。

## 4 检验要求(参见附录 A)

### 4.1 出口煤炭检验要求

#### 4.1.1 产地检验要求

出口煤炭到达口岸应当具有可追溯性,尽可能地控制外来杂物。

#### 4.1.2 口岸检验要求

出口煤炭应当符合我国和进口国国家技术规范的强制性要求,应当符合外贸合同对出口煤相关品

质、规格、重量的约定,常规检测项目包括全水分、灰分、挥发分、全硫、发热量、粒度等。

#### 4.2 进口煤炭检验要求

进口煤炭应当符合我国国家技术规范的强制性要求,进口煤炭品质、规格、数量、重量应当符合贸易合同的约定。

### 5 进出口煤炭检验

#### 5.1 产地检验

产地检验检疫机构应按照《进出口煤炭检验管理办法》(质检总局[2006]第90号令)的规定对出口煤炭生产加工企业实施分级动态管理;按照 SN/T 1549 对出口煤炭中外来杂物进行过程控制与检验;依据相关国家技术规范的强制性要求对出口煤炭中涉及安全、卫生、环保的项目进行专项抽查检测。

#### 5.2 口岸检验

##### 5.2.1 外来杂物的检验

按照 SN/T 1549 对进出口煤炭中外来杂物进行检验。

##### 5.2.2 采样

进出口煤炭样品的采集分为手工采样和机械化采样。手工采样一般按照 GB 475 或 ISO 1988 或 ISO 9411-1 或 ISO 18283 或 ASTM D2234 进行;机械化采样一般按照 GB/T 19494 或 ISO 13909 进行;或者贸易双方约定的其他标准方法进行。

##### 5.2.3 制样

进出口煤炭样品的制备一般按照 GB 474 或 ISO 1988 或 ASTM D2013 进行。

##### 5.2.4 项目检测

常规项目检测一般参照附录 A 列出的标准进行。其他项目按照相关标准或贸易双方约定的标准方法进行检测。

##### 5.2.5 重量鉴定

一般按照 SN/T 0187 或 SN/T 0188 和《进出口商品数量重量检验鉴定管理办法》(质检总局[2007]第103号令)进行。

### 6 结果判定

#### 6.1 产地检验结果判定

产地检验检疫机构对经检验的出口煤炭,签发《出境货物换证凭单》通报口岸检验检疫机构。

#### 6.2 口岸检验结果判断

6.2.1 符合进口国和我国国家强制性要求的进出口煤炭,其各项指标均符合合同或信用证要求的进出口煤炭判定判定为合格批次。

6.2.2 不符合进口国和我国国家强制性要求的进出口煤炭,判定为不合格批次。符合进口国和我国国家强制性要求的进出口煤炭,其各项指标有不符合同或信用证要求的进出口煤炭判定为不合格批次。

**附录 A**  
**(资料性附录)**  
**常用煤炭检验标准清单**

常用煤炭检验标准清单见表 A.1。

**表 A.1**

项目	检验标准		
全水分	GB/T 211《煤中全水分的测定方法》	ISO 589《硬煤 全水分测定》	ASTM D3302《煤中全水分测定》
空干基水分	GB/T 212《煤的工业分析方法》	ISO 11722《固体矿物燃料 硬煤分析水分的测定 氮气干燥法》	ASTM D3173《煤和焦炭分析样品中水分的测定》
灰分	GB/T 212《煤的工业分析方法》	ISO 1171《固体矿物燃料 灰分测定》	ASTM D3174《煤和焦炭分析样品灰分的标准试验方法》
挥发分	GB/T 212《煤的工业分析方法》	ISO 562《硬煤和焦炭 挥发分测定》	ASTM D3175《煤和焦炭分析样品挥发分的测定》
全硫	GB/T 214《煤中全硫的测定方法》、GB/T 25214《煤中全硫测定 红外光谱法》	ISO 351《固体矿物燃料 全硫的测定 高温燃烧法》	ASTM D4239《煤和焦炭中硫分测定 高温管式炉燃烧法》
发热量	GB/T 213《煤的发热量测定方法》	ISO 1928《固体矿物燃料 氧弹热量计法对高位发热量的测定和低位发热量的计算》	ASTM D5865《恒温热量计法测定煤和焦炭的发热量》
自膨	GB/T 5448《烟煤坩埚膨胀序数的测定 电加热法》	ISO 501《煤 坩埚膨胀序数的测定》	ASTM D720《煤的自由膨胀序数的测定》
粒度	GB/T 477《煤炭筛分试验方法》	ISO 1953《硬煤 粒度分析》	ASTM D4749《煤和特定煤粒度筛分试验方法》
灰熔点	GB/T 219《煤灰熔融性测定方法》	ISO 540《煤和焦炭 灰熔融性的测定》	ASTM D1857《煤和焦炭灰熔融性的测定》
煤灰成分分析	GB/T 1574《煤灰成分分析方法》		ASTM D3682《原子吸收法测定煤和焦炭灰中常量和微量元素》 ASTM D6349《电感耦合等离子体原子发射光谱测定煤、焦炭及灰中常量和微量元素的试验方法》
可磨性指数	GB/T 2565《煤的可磨性指数测定方法(哈德格罗夫法)》	ISO 5074《硬煤 哈德格罗夫可磨指数的测定》	ASTM D409《煤 哈德格罗夫法测可磨指数》
碳氢氮	GB/T 476《煤的元素分析方法》	ISO/TS 12902《固体矿物燃料中碳、氢和氮含量的测定 仪器法》	ASTM D3178《煤和焦炭分析样品中碳和氢的标准试验方法》 ASTM D3179《煤和焦炭分析样品中氮的标准试验方法》

表 A.1 (续)

项目	检验标准		
磷	GB/T 216《煤中磷的测定方法》	ISO 622《固体矿物燃料 磷的测定》	
粘结指数	GB/T 5447《烟煤粘结指数测定方法》		
胶质层指数	GB/T 479《烟煤胶质层指数测定方法》		
氯	GB/T 3558《煤中氯的测定方法》	ISO 587《固体矿物燃料 艾士卡法测氯》	ASTM D2361《煤中氯的测定》



SN/T 2952-2011

书号:155066·2-22571

定价: 14.00 元