

ICS 73.040
D 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 5751—2009
代替 GB 5751—1986

中国煤炭分类

Chinese classification of coals

2009-06-01 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
中 国 煤 炭 分 类
GB/T 5751—2009

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38450

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB 5751—1986《中国煤炭分类》。

与 GB 5751—1986 相比,本标准主要作了如下修改:

- 标准的属性由强制性改为推荐性;
- 按 GB/T 1.1 及 GB/T 3715 的要求,对标准的编写格式及符号、基准的书写格式等进行了相应修改;
- 对标准章节进行了重新编排,将分类参数及其表示符号、测定方法放在一章里(即 4.3.1);
- 增加了对术语“煤”及其定义的描述(第 3 章);
- 增加了 4.1 用以说明本分类体系的性质和用途;
- 增加了 4.2 对煤炭分类用煤样的要求。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院,中钢集团鞍山热能研究院有限公司,煤炭科学研究总院西安研究院。

本标准主要起草人:罗隽飞,姜英,陈亚飞,白向飞,孟庆波,张群,杨金和,陈鹏,陈文敏,冯安组,张秀仪,郝琦,朱春笙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5751—1986。

中国煤炭分类

1 范围

本标准规定了基于应用的中国煤炭分类体系。

本标准适用于中华人民共和国境内勘查、生产、加工利用和销售的煤炭。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 212 煤的工业分析方法(GB/T 212—2008,ISO 11722:1999,Solid mineral fuels—Hard coal—Determination of moisture in the general analysis test sample by drying in nitrogen,ISO 1171:1997,Solid mineral fuels—Determination of ash,ISO 562:1998,Hard coal and coke—Determination of volatile matter,NEQ)

GB/T 213 煤的发热量测定方法(GB/T 213—2008,ISO 1928:1995,Solid mineral fuels—Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value,MOD)

GB 474 煤样的制备方法(GB 474—2008,ISO 18283:2006,Hard coal and coke—Manual sampling,MOD)

GB 475 商品煤样人工采取方法(GB 475—2008,ISO 18283:2006,Hard coal and coke—Manual sampling,MOD)

GB/T 476 煤中碳和氢的测定方法(GB/T 476—2008,ISO 625 Solid mineral fuels—Determination of carbon and hydrogen—Liebig method,MOD)

GB/T 479 烟煤胶质层指数测定方法

GB/T 482 煤层煤样采取方法

GB/T 2566 低煤阶煤的透光率测定方法

GB/T 4632 煤的最高内在水分测定方法(GB/T 4632—2008,ISO 1018:1975,Hard coal—Determination of moisture-holding capacity,MOD)

GB/T 5447 烟煤粘结指数测定方法

GB/T 5450 烟煤奥阿膨胀计试验(GB/T 5450—1997,eqv ISO 349:1989)

GB/T 19494.1 煤炭机械化采样 第1部分:采样方法(GB/T 19494.1—2004,ISO 13909-1:2001 Hard coal and coke—Mechanical sampling—Part 1:General introduction,ISO 13909-2:2001 Hard coal and coke—Mechanical sampling—Part 2:Coal—Sampling from moving streams,ISO 13909-3:2001 Hard coal and coke—Mechanical sampling—Part 3:Coal—Sampling from stationary lots,NEQ)

GB/T 19494.2 煤炭机械化采样 第2部分:煤样的制备(GB/T 19494.2—2004,ISO 13909-1:2001 Hard coal and coke—Mechanical sampling—Part 1:General introduction,ISO 13909-4:2001 Hard coal and coke—Mechanical sampling—Part 4:Coal—Preparation of test samples,NEQ)

MT/T 998 生产煤样采取方法

煤炭资源勘探煤样采取规程(原煤炭部 1979 年颁布)