

ICS 73.040
D 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 7562—2018
代替 GB/T 7562—2010

商品煤质量 发电煤粉锅炉用煤

Commercial coal quality—Coal for pulverized coal-fired boiler for
power generation

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7562—2010《发电煤粉锅炉用煤技术条件》。本标准与 GB/T 7562—2010 相比,主要技术内容变化如下:

- 标准名称修改为《商品煤质量 发电煤粉锅炉用煤》;
- 范围修改为发电煤粉锅炉用煤产品质量等级和技术要求、试验方法、检验规则、标识、运输及贮存;
- 增加了发电煤粉锅炉用煤产品的划分,按挥发分进行类别划分,按发热量和全硫指标进行质量等级划分,以“类别+发热量等级+全硫等级”的形式表示;
- 增加了附录 A“产品目录”。

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(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:煤炭科学技术研究院有限公司、西安热工研究院有限公司、神华销售集团有限公司、华电电力科学研究院、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、兖矿集团有限公司、淮南矿业(集团)有限责任公司、山东能源集团有限公司、淮北矿业股份有限公司、神华国能燃料有限公司、中国华能集团公司、力鸿智信(北京)科技有限公司。

本标准主要起草人:白向飞、陈亚飞、姚伟、李小江、崔凤海、王兴无、陈洪博、姜英、郭庆亮、李伟、杨林、童培国、王建文、高智强、时进吉、孟祥军、刘忠东、张启林、黄海峰、缪希伟、崔松涛、安满林、孙守虎、张毅、罗陨飞、王宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7562—1987、GB/T 7562—1998、GB/T 7562—2010。

商品煤质量 发电煤粉锅炉用煤

1 范围

本标准规定了发电煤粉锅炉用煤产品质量等级和技术要求、试验方法、检验规则、标识、运输及贮存。

本标准适用于生产、加工、储运、销售、使用各环节的发电煤粉锅炉用煤。

本标准不适用于坑口自用煤及低热值煤电厂用煤。

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/T 211 煤中全水分的测定方法
- GB/T 212 煤的工业分析方法
- GB/T 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 214 煤中全硫的测定方法
- GB/T 216 煤中磷的测定方法
- GB/T 474 煤样的制备方法
- GB/T 475 商品煤样人工采取方法
- GB/T 477 煤炭筛分试验方法
- GB/T 3058 煤中砷的测定方法
- GB/T 3558 煤中氯的测定方法
- GB/T 5751—2009 中国煤炭分类
- GB/T 16659 煤中汞的测定方法
- GB/T 19494.1 煤炭机械化采样 第1部分:采样方法
- GB/T 19494.2 煤炭机械化采样 第2部分:煤样的制备
- GB/T 25209 商品煤标识
- GB/T 25214 煤中全硫测定 红外光谱法
- GB/T 25960 动力配煤规范
- GB/T 30732 煤的工业分析方法 仪器法
- GB/T 31087 商品煤杂物控制技术要求
- GB/T 31356 商品煤质量评价与控制技术指南
- SN/T 3511 矿物中汞的测定 固体进样直接测汞法通则

3 产品质量等级和技术要求

3.1 总则

发电煤粉锅炉用煤按挥发分进行类别划分,按发热量和全硫指标进行质量等级划分,以“类别+发