



中华人民共和国国家标准

GB/T 212—2008
代替 GB/T 212—2001, GB/T 15334—1994, GB/T 18856.7—2002

煤的工业分析方法

Proximate analysis of coal

(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)

2008-07-29 发布

2009-04-01 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
煤的工业分析方法
GB/T 212—2008

*

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 1 字数 25 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-34278 定价 16.00 元

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

本标准对应于下列国际标准：ISO 11722：1999《固体矿物燃料——硬煤——通氮干燥法测定一般分析试验煤样的水分》；ISO 1171：1997《固体矿物燃料——灰分测定》；ISO 562：1998《硬煤和焦炭——挥发分的测定》。与以上国际标准的一致性程度为非等效，其主要差异如下：

- 增加了水煤浆的工业分析方法；
- 增加了水分测定的空气干燥法；
- 增加了灰分测定的快速灰化法；
- 在挥发分测定程序中，规定回升温度和时间为： $(900 \pm 10)^\circ\text{C}$ ，3 min；
- 以附录形式增加了水分测定的微波干燥法。

本标准代替 GB/T 212—2001《煤的工业分析方法》，GB/T 15334—1994《煤的水分测定方法 微波干燥法》和 GB/T 18856.7—2002《水煤浆质量试验方法 第7部分：水煤浆工业分析方法》。

本标准与 GB/T 212—2001 相比主要变化如下：

- 增加了水煤浆的工业分析方法(本版第8章)；
- 增加了“煤的水分测定——微波干燥法”(本版附录A)。

本标准的附录A和附录B为规范性附录。

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归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院煤炭分析实验室、云南煤田地勘公司143队。

本标准主要起草人：韩立亭、林玉佳、陈科全。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 212—1963、GB 212—1977、GB/T 212—1991、GB/T 212—2001；
- GB/T 15334—1994；
- GB/T 18856.7—2002。