

<<煤炭试验方法标准及其说明>>

图书基本信息

书名：<<煤炭试验方法标准及其说明>>

13位ISBN编号：9787506634410

10位ISBN编号：7506634414

出版时间：2004-5

出版时间：中国标准出版社

作者：段云龙

页数：853

字数：1610000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<煤炭试验方法标准及其说明>>

### 内容概要

标准化是组织和管理现代化生产的重要手段之一，是联系科研、设计、生产、流通和使用等方面的技术纽带。

为了发展生产、提高产品质量、合理利用国家资源，以及保护环境、安全及健康，促进国内外贸易，无论是工业发达国家，还是发展中国家，都十分重视标准化工作。

我国煤炭资源丰富，分布广，品种齐全，还有些国内外著名的特殊煤种，因此，对于各种煤的基本性质研究的内容也十分丰富，从而为研究制定有关煤炭分类与煤炭试验方法标准，提供了更有利的条件。

我国煤炭试验方法标准的发展，可分为三个阶段。

20世纪60年代初至70年代初为起步阶段。

它以1964年我国制定的第一批共18个国家标准为代表。

这些标准完全仿效当时的苏联标准，试验基础较差。

70年代中至80年代末为发展阶段。

该阶段共制（修）定43项国家标准和行业标准，使我国煤炭试验方法标准形成了从采样、制样到化验的完整体系。

它们是在广泛参考欧美标准，充分进行试验后制（修）定的。

80年代末以后为走向国际阶段。

在我国“全面采用国际标准”方针指导下，煤炭试验方法标准化制定了“全面向国际标准靠拢、研制具有自己特色的方法和标准，打入国际标准”的目标，在对已制定的标准进行多次修订、使之与ISO标准一致的同时，积极研制ISO尚没有或正在进行制定的标准。

到2003年底止，我国共制定煤炭试验方法国家标准56项，煤炭行业标准3项。

这样我国在本领域的标准在数量上超过了ISO标准，在技术上全面达到ISO水平，有的还在国际上处于领先地位，其中2项已被ISO采用，还有2项正在按ISO标准化程序进行投票中。

我国的煤炭试验方法标准在技术上丰富多彩，有经典重量法、容量法、光学法和电学法，有以经典法为基础的自动和半自动法，还有现代物理—化学法。

每个标准都是在充分调查研究、精心试验和广泛征求意见后制定的，既有理论依据又有试验基础，这就保证了各项标准的科学性和可行性。

因此它们在我国各有关行业和部门得到广泛应用。

1980年和1992年煤炭科学研究总院煤炭分析实验室（即原北京煤化学研究所分析研究室）曾两次编写了《煤炭试验方法标准及其说明》，本次为第三次编写。

本书包括56项国家标准和3项煤炭行业标准。

它们是贯彻煤炭试验方法标准的辅助材料，可以帮助有关人员加深对标准的理解，掌握标准的精神并提高执行标准的自觉性。

本书可供煤炭、电力、冶金、化工、建材、交通、贸易、质量监督、科学和教学等部门参考。

## &lt;&lt;煤炭试验方法标准及其说明&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 煤中全水分的测定方法 (GB/T211—1996) 说明 第2章 煤的工业分析方法 (GB/T212—2001) 说明 第3章 煤的发热量测定方法 (GB/T213—2003) 说明 第4章 煤中全硫的测定方法 (GB/T214—1996) 说明 第5章 煤中各种形态硫的测定方法 (GB/T 215—2003) 说明 第6章 煤中磷的测定方法 (GB/T216—2003) 说明 第7章 煤的真相对密度测定方法 (GB/T217—1996) 说明 第8章 煤中碳酸盐二氧化碳含量的测定方法 (GB/T218—1996) 说明 第9章 煤灰熔融性的测定方法 (GB/T219—1996) 说明 第10章 煤对二氧化碳化学反应性的测定方法 (GB/T220—2001) 说明 第11章 煤样的制备方法 (GB 474—1996) 说明 第12章 商品煤样采取方法 (GB 475—1996) 说明 第13章 煤的元素分析方法 (GB/T476—2001) 说明 第14章 烟煤胶质层指数测定方法 (GB/T479—2000) 说明 第15章 煤的铝甑低温干馏试验方法 (GB/T 480—2000) 说明 第16章 生产煤样采取方法 (GB 481—1993) 说明 第17章 煤层煤样采取方法 (GB 482—1995) 说明 第18章 煤炭分析试验方法—般规定 (GB/T483—1996) 说明 第19章 煤的格金低温干馏试验方法 (GB/T1341—2001) 说明 第20章 煤的结渣性测定方法 (GB/T1572—2001) 说明 第21章 煤的热稳定性测定方法 (GB/T1573—2001) 说明 第22章 煤灰成分分析方法 (GB/T1574—1995) 说明 第23章 褐煤的苯萃取物产率测定方法 (GB/T1575—2001) 说明 第24章 煤的可磨性指数测定方法 (哈德格罗夫法) (GB/T 2565—1998) 说明 第25章 低煤阶煤的透光率测定方法 (GB/T2566—1998) 说明 第26章 煤中砷的测定方法 (GB/T3058—1996) 说明 第27章 煤中氯的测定方法 (GB/T3558—1996) 说明 第28章 煤质及煤分析有关术语 (GB/T3715—1996) 说明 第29章 煤的最高内在水分测定方法 (GB 4632—1997) 说明 第30章 煤中氟的测定方法 (GB/T4633—1997) 说明 第31章 煤灰中钾、钠、铁、钙、镁、锰的测定方法 (原子吸收分光光度法) (GB/T4634—1996) 说明 第32章 烟煤粘结指数测定方法 (GB/T5447—1997) 说明 第33章 烟煤坩埚膨胀序数的测定 电加热法 (GB/T5448—1997) 说明 第34章 烟煤罗加指数测定方法 (GB/T5449—1997) 说明 第35章 烟煤奥阿膨胀计试验 (GB/T5450—1997) 说明 第36章 煤的镜质体反射率显微镜测定方法 (GB/T6948—1998) 说明 第37章 煤的视相对密度测定方法 (GB/T6949—1998) 说明 第38章 煤中矿物质的测定方法 (GB/T 7560—2001) 说明 第39章 煤中锆的测定方法 (GB/T 8207—1987) 说明 第40章 煤中镓的测定方法 (GB/T 8208—1987) 说明 第41章 煤中腐植酸产率测定方法 (GB/T 11957—2001) 说明 第42章 煤的水分测定方法 微波干燥法 (GB/T 15334—1994) 说明 第43章 煤的磨损指数测定方法 (GB/T 15458—1995) 说明 第44章 煤的抗碎强度测定方法 (GB/T 15459—1995) 说明 第45章 煤中碳和氢的测定方法 电量-重量法 (GB/T15460—2003) 说明 第46章 煤中硒的测定方法 氢化物发生原子吸收法 (GB/T16415—1996) 说明 第47章 褐煤中溶于稀盐酸的钠和钾测定用的萃取方法 (GB/T 16416—1996) 说明 第48章 煤中铬、镉、铅的测定方法 (GB/T 16658—1996) 说明 第49章 煤中汞的测定方法 (GB/T16659—1996) 说明 第50章 煤和焦炭试验可替代方法确认准则 (GB/T 18510—2001) 说明 第51章 煤的着火温度测定方法 (GB/T 18511—2001) 说明 第52章 商品煤质量抽查和验收方法 (GB/T 18666—2002) 说明 第53章 烟煤相对氧化度测定方法 (GB/T19224—2003) 说明 第54章 煤中铜、钴、镍、锌的测定方法 (GB/T 19225—2003) 说明 第55章 煤中钒的测定方法 (GB/T 19226—2003) 说明 第56章 煤和焦炭中氮的测定方法 半微量蒸汽法 (GB/T19227—2003) 说明 第57章 商品煤含矸率和限下率的测定方法 (MT/T 1—1996) 说明 第58章 少量煤样烟煤胶质层指数测定方法 (MT 29—1977) 说明 第59章 煤中铀的测定方法 (MT/T 384—1994) 说明 第60章 煤炭试验方法精密度的确定和不同试验方法的对比附录煤炭试验方法标准勘误表 GB/T 211—1996 煤中全水分的测定方法 GB/T 212—2.1 煤的工业分析方法 GB/T 213—2003 煤的发热量测定方法 GB/T 214—1996 煤中全硫的测定方法 GB/T 215—2.03 煤中各种形态硫的测定方法 GB/T 216—2003 煤中磷的测定方法 GB/T 217—1996 煤的真相对密度测定方法 GB/T 218—1996 煤中碳酸盐二氧化碳含量的测定方法 GB/T 219—1996 煤灰熔融性的测定方法 GB/T 220—2001 煤对二氧化碳化学反应性的测定方法 GB 474—1996 煤样的制备方法 GB 475—1996 商品煤样采取方法 GB/T 476—2001 煤的元素分析方法 GB/T 479—2000 烟煤胶质层指数测定方法 GB/T 480—2000 煤的铝甑低温干馏试验方法 GB 481—1993 生产煤样采取方法 GB 482—1995 煤层煤样采取方法 GB/T 483—1996 煤炭分析试验方法—般规定 GB/T 1341—2001 煤的格金低温干馏试验方法 .....



<<煤炭试验方法标准及其说明>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>