ICS 75.160.10
D 22

中华人民共和国国家标准

GB/T 4063—2001

蒸汽机车用煤技术条件

Specifications of coals for steam locomotive

2001-03-19 发布　　2001-10-01 实施

国家质量技术监督局　发布

前　言

本标准代替 GB/T 4063—1983《蒸汽机车用煤质量》标准，与原标准相比主要作了以下修改：

1 根据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则　第 1 单元：标准的起草与表述规则　第 1 部分：标准编写的基本规定》和 GB/T 483—1998《煤炭分析试验方法一般规定》修改了书写格式、符号和计量单位；

2 修改了 GB/T 4063—1983 中不够准确和不够恰当的表达内容和方式；

3 对原标准中的煤炭类别、粒度、发热量、全硫等技术条件作了适当的调整和修改，增加了对块煤限下率的要求；

4 增加了引用标准。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 4063—1983。

本标准由国家煤炭工业局提出。

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学研究所、铁道部标准计量研究所。

本标准主要起草人：姜　英、李雪春、徐振刚、谢振中、于　伟。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB/T 4063—2001

蒸汽机车用煤技术条件

代替 GB/T 4063—1983

Specifications of coals for steam locomotive

1 范围

本标准规定了蒸汽机车用煤的类别、技术要求和试验方法。

本标准适用于蒸汽机车用煤，也可以作为制定矿区工业用煤标准、煤炭资源用途评价的依据。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 189—1997 煤炭粒度分级

GB/T 212—1991 煤的工业分析方法

GB/T 213—1996 煤的发热量测定方法

GB/T 214—1996 煤中全硫的测定方法

GB/T 219—1996 煤灰熔融性的测定方法

GB 474—1996 煤样的制备方法

GB 475—1996 商品煤样采取方法

GB 5751—1986 中国煤炭分类

MT/T 1—1996 商品煤含矸率和限下率的煤样的采取及其测定方法

3 煤的类别、技术要求和试验方法

蒸汽机车用煤的类别、技术要求和试验方法应符合表 1 的规定。

表 1 煤的类别、技术要求和试验方法

项目	技术要求	试验方法
类别	烟煤	GB 5751
粒度，mm	13～50 间各粒级的块煤或混块煤	GB/T 189
块煤限下率，%	≤24.0	MT/T 1
挥发分 V_{daf}，%	≥20.00[1)]	GB/T 212
灰分 A_d，%	≤24.00	GB/T 212
煤灰熔融性 ST，C	≥1 200[1)]	GB/T 219
硫分 $S_{t,d}$，%	≤1.00[2)]	GB/T 214
发热量 $Q_{net,ar}$，MJ/kg	≥21.00	GB/T 213

1) V_{daf}、ST 达不到要求的煤可供需双方根据需要协商解决。

2) 对不符合要求的煤供需双方可协商解决

国家质量技术监督局 2001-03-19 批准　　2001-10-01 实施

4 煤样的采取

煤的采样按商品煤样采取方法(GB 475)进行。

5 煤样的制备

煤样缩制按煤样的制备方法(GB 474)进行。

中华人民共和国
国家标准
蒸汽机车用煤技术条件
GB/T 4063—2001
*
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
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
*
开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 4千字
2001年8月第一版 2001年8月第一次印刷
印数 1—1 500
*
书号:155066·1-17730 定价 8.00元
网址 www.bzcbs.com
*
科目 576—544

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

GB/T 4063-2001