

ICS 73.040
D 20
备案号:25331—2008

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 596—2008
代替 MT/T 596—1996

烟煤黏结指数分级

Classification for caking index of bituminous coal

2008-11-19 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家安全生产监督管理总局 发布

前 言

本标准与原标准相比主要作了以下修改：

——将原标准黏结指数分级的 6 个级别缩减为 5 个，并对不同级别的黏结指数($G_{R,1}$)范围进行了相应的调整；

——增加了分级代号命名原则，并对分级代号按照英文缩写进行了统一；

——按 GB/T 1.1 的要求作了修改。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

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。

本标准主要起草人：丁华。

本标准所代替标准历次版本的发布情况为：

——MT/T 596—1996。

烟煤黏结指数分级

1 范围

本标准规定了烟煤黏结指数分级的级别名称、代号和划分范围。

本标准主要适用于煤炭勘查、生产和使用中烟煤黏结能力级别的划分。

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 5447 烟煤黏结指数测定方法

3 技术要求

3.1 分级代号的命名原则

烟煤黏结指数分级代号用“无、微、弱、中、强”的英文字头与黏结指数的英文首字头组成。

NCI:无黏结煤;FCI:微黏结煤;WCI:弱黏结煤;MCI:中黏结煤;SCI:强黏结煤。

3.2 烟煤黏结指数分级

烟煤黏结指数按表 1 分级。

表 1 烟煤黏结指数分级

级别名称	代号	黏结指数($G_{R,t}$)范围
无黏结煤	NCI	<5
微黏结煤	FCI	$>5\sim 20$
弱黏结煤	WCI	$>20\sim 50$
中黏结煤	MCI	$>50\sim 80$
强黏结煤	SCI	>80

4 试验方法

烟煤的黏结指数按 GB/T 5447《烟煤黏结指数测定方法》进行测定。

MT/T 596—2008

中华人民共和国煤炭
行业标准
烟煤黏结指数分级
MT/T 596—2008

煤炭工业出版社 出版
(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)
网址: www.cciph.com.cn
煤炭工业出版社印刷厂 印刷
新华书店北京发行所 发行

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 3/8
字数 2 千字 印数 1—600
2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷
15 5020 · 416

社内编号 6336 定价 10.00 元
版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,本社负责调换