

ICS 73.040  
D 20  
备案号:25332—2008

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 560—2008  
代替 MT/T 560—1996

---

## 煤的热稳定性分级

Classification for thermal stability value of 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

本标准代替 MT/T 560—1996《煤的热稳定性分级》，与原标准相比主要作了以下修订：

- 增加了前言；
- 删除了附加说明；
- 增加了规范性引用文件说明；
- 增加了分级代号命名原则；
- 适用范围由适用于气化用块煤改为适用于块煤；
- 将煤的热稳定性分级由五级改为四级，修改了级别名称和热稳定性分级范围；
- 按 GB 1.1 对原标准的书写格式进行了修改。

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：张宇宏、刘淑云。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- MT/T 560—1996。



# 煤的热稳定性分级

## 1 范围

本标准规定了煤的热稳定性分级的级别名称、代号和煤的热稳定性范围。  
本标准主要适用于块煤的热稳定性分级。

## 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 1573 煤的热稳定性测定方法

## 3 技术要求

### 3.1 分级代号的命名原则

煤的热稳定性分级代号用“低、中、中高、高”的英文字头及热稳定性的英文字头组成。

LTS:低热稳定性煤;MTS:中热稳定性煤;MHTS:中高热稳定性煤;HTS:高热稳定性煤。

### 3.2 煤的热稳定性分级

煤的热稳定性按表 1 分级。

表 1 煤的热稳定性分级

级别名称	代号	热稳定性范围( $CTS_{1,6}$ )/%
低热稳定性煤	LTS	< 60
中热稳定性煤	MTS	> 60~70
中高热稳定性煤	MHTS	> 70~80
高热稳定性煤	HTS	> 80

## 4 试验方法

煤的热稳定性按 GB/T 1573《煤的热稳定性测定方法》进行测定。

MT/T 560—2008

中华人民共和国煤炭  
行业标准  
煤的热稳定性分级  
MT/T 560—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](http://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 · 417

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