

ICS 73.040  
D 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17608—2006

代替 GB/T 189—1997、GB/T 17608—1998

## 煤炭产品品种和等级划分

Division of variety and grading for coal products

2006-09-12 发布

2007-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准代替 GB/T 17608—1998《煤炭产品品种和等级划分》和 GB/T 189—1997《煤炭粒度分级》。

本标准与 GB/T 17608—1998 相比主要作了如下修改和补充：

——将 GB/T 189 的内容改为标准正文第 3 章，原标准第 3、4……章改为第 4、5……章。

——标准正文中第 4 章表 3、第 5 章 5.1.3 和 5.3.1 中增加了对高炉喷吹精煤品种和等级的要求。

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：煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院，山西国阳新能股份有限公司。

本标准主要起草人：姜英、任玉明、陈亚飞、丁自安。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 17608—1998；

——GB/T 189—1997，GB/T 189—1963。

# 煤炭产品品种和等级划分

## 1 范围

本标准规定了煤炭产品品种和煤炭质量指标等级的划分。

本标准适用于无烟煤、烟煤和褐煤的产品。

## 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 212 煤的工业分析方法(GB/T 212—2001,eqv ISO 11722:1999)

GB/T 213 煤的发热量测定方法(GB/T 213—2003,ISO 1928:1995,NEQ)

GB/T 214 煤中全硫的测定方法(GB/T 214—1996,eqv ISO 334:1992)

GB/T 477 煤炭筛分试验方法

GB/T 3715 煤质及煤分析有关术语

MT/T 1 商品煤含矸率和限下率的测定方法

## 3 粒度的划分

### 3.1 无烟煤和烟煤粒度划分

长焰煤、不黏煤、弱黏煤、1/2中黏煤、气煤、气肥煤、焦煤、肥煤、1/3焦煤、瘦煤、贫瘦煤、贫煤和无烟煤,根据粒度不同可以划分为12类,见表1。

表1 无烟煤和烟煤粒度划分

序号	粒度名称	粒度/mm
1	特大块	>100
2	大块	>50~100
3	混大块	>50
4	中块	>25~50, >25~80
5	小块	>13~25
6	混中块	>13~50, >13~80
7	混块	>13, >25
8	混粒煤	>6~25
9	粒煤	>6~13
10	混煤	<50
11	末煤	<13, <25
12	粉煤	<6

注1:特大块最大尺寸不得超过300mm。  
注2:煤炭筛分应按GB/T 477执行。