



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17608—2022

代替 GB/T 17608—2006

## 煤炭产品品种和等级划分

Division of variety and grading for coal products

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 17608—2006《煤炭产品品种和等级划分》，与 GB/T 17608—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了煤炭产品品种中“水采原煤和低质煤”，更改了“原煤”的灰分技术要求（见表 2，2006 年版的表 3）；
- b) 更改了精煤煤炭产品有害元素含量的技术要求（见表 2，2006 年版的表 3）；
- c) 更改了冶炼用炼焦精煤和其他用炼焦精煤灰分等级划分（见 6.1.1，2006 年版的 5.1.1、5.1.2）；
- d) 更改了其他煤炭产品灰分等级划分（见 6.1.2，2006 年版的 5.1.4）；
- e) 更改了动力用煤产品灰分较高时发热量下限要求（见 6.3，2006 年版的 5.3.2）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本文件起草单位：煤炭科学技术研究院有限公司、国家能源投资集团有限责任公司煤炭经营分公司、晋能控股煤业集团有限公司、中煤华利能源控股有限公司、新疆天池能源有限责任公司、淮北矿业股份有限公司。

本文件主要起草人：丁华、白向飞、邢勇峰、马占元、王晓明、杨晓东、张旭、李秀春、郭有、杨晓毓、王宇、杨孝新、王东升、何金。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1988 年首次发布为 GB/T 17608—1998；

——2006 年第一次修订时，并入了 GB/T 189—1997《煤炭粒度分级》的内容（GB/T 189—1997 的历次版本发布情况为：GB/T 189—1963）；

——本次为第二次修订。

# 煤炭产品品种和等级划分

## 1 范围

本文件规定了煤炭产品品种和煤炭质量指标等级的划分。

本文件适用于无烟煤、烟煤和褐煤的产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 212 煤的工业分析方法
- GB/T 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 214 煤中全硫的测定方法
- GB/T 216 煤中磷的测定方法
- GB/T 477 煤炭筛分试验方法
- GB/T 3058 煤中砷的测定方法
- GB/T 3558 煤中氯的测定方法
- GB/T 3715 煤质及煤分析有关术语
- GB/T 4633 煤中氟的测定方法
- GB/T 16659 煤中汞的测定方法
- GB/T 25214 煤中全硫测定 红外光谱法
- GB/T 30732 煤的工业分析方法 仪器法
- MT/T 1 商品煤含矸率和限下率的测定方法
- SN/T 3521 进口煤炭中砷、汞含量的同时测定 氢化物发生-原子荧光光谱法

## 3 术语和定义

GB/T 3715 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 粒度的划分

煤炭产品根据粒度不同可以划分为 12 类,见表 1。

表 1 煤炭产品粒度划分

序号	粒度名称	粒度/mm
1	特大块	>100
2	大块	>50~100