



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15224.1—2018  
代替 GB/T 15224.1—2010

---

## 煤炭质量分级 第1部分：灰分

Classification for quality of coal—Part 1: Ash

2018-05-14 发布

2018-09-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

订单号: 0100180907025971 防伪编号: 2018-0907-1026-0810-6543 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

## 前 言

GB/T 15224《煤炭质量分级》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：灰分；
- 第 2 部分：硫分；
- 第 3 部分：发热量。

本部分为 GB/T 15224 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 15224.1—2010《煤炭质量分级 第 1 部分：灰分》。

本部分与 GB/T 15224.1—2010 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 规范性引用文件增加“GB/T 482”“GB/T 30732”“MT/T 1090”(见第 2 章)；
- 规范性引用文件删除“GB/T 475”“GB/T 19494.1”“煤炭资源勘探煤样采取规程(原煤炭部 1979 年颁布)”(见第 2 章)；
- 修改原“中高灰煤”为“高灰煤”、原“高灰煤”修改为“特高灰煤”(见表 1)；
- 增加表注“灰分大于 40%的不进行煤炭资源储量计算”内容(见表 1)；
- 删去商品煤灰分分级内容(原第 4 章)。

本部分由中国煤炭工业协会提出。

本部分由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本部分起草单位：煤炭科学技术研究院有限公司、陕西煤田地质化验测试有限公司、大同煤矿集团有限责任公司、河北省煤田地质研究所、国土资源实物地质资料中心。

本部分主要起草人：涂华、陈欣娟、仝效、张宇宏、顾秋香、贾怀军、麻栋、邹芳、高燕、张景、宋栓臣、汪艳芸、李君。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15224.1—1994、GB/T 15224.1—2004、GB/T 15224.1—2010。

订单号: 0100180907025971 防伪编号: 2018-0907-1026-0810-6543 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

# 煤炭质量分级 第1部分：灰分

## 1 范围

GB/T 15224 的本部分规定了煤炭按照干燥基灰分( $A_d$ )范围分级、命名和煤炭灰分的检验。本部分适用于煤炭资源勘查评价,以及煤炭生产和加工利用指导。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 474 煤样的制备方法

GB/T 482 煤层煤样采取方法

GB/T 19494.2 煤炭机械化采样 第2部分:煤样的制备

GB/T 30732 煤的工业分析方法 仪器法

MT/T 1090 煤炭资源勘查煤质评价规范

## 3 煤层煤灰分分级

煤层煤灰分按表1分级。

表1 煤层煤灰分分级

序号	级别名称	代号	灰分( $A_d$ )范围/%
1	特低灰煤	ULA	$A_d \leq 10.00$
2	低灰煤	LA	$10.00 < A_d \leq 20.00$
3	中灰煤	MA	$20.00 < A_d \leq 30.00$
4	高灰煤	HA	$30.00 < A_d \leq 40.00$
5	特高灰煤 <sup>a</sup>	UHA	$40.00 < A_d \leq 50.00$

<sup>a</sup> 灰分大于40%的不进行煤炭资源储量计算。

## 4 煤炭灰分的检验

### 4.1 煤样的采取和制备

煤样按 MT/T 1090 或 GB/T 482 的规定采取,煤样按 GB/T 474 或 GB/T 19494.2 的规定制备。


### 4.2 煤炭灰分的试验方法

煤炭灰分按 GB/T 212 或 GB/T 30732 进行测定。

订单号: 0100180907025971 防伪编号: 2018-0907-1026-0810-6543 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

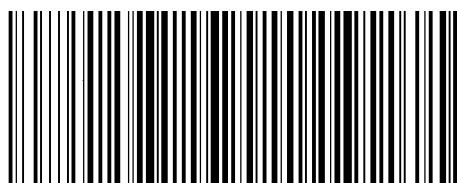
北京中培质联 专用

 **版权声明**

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国质检出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准在线服务网  
<http://www.spc.org.cn>

标准号: GB/T 15224.1-2018  
购买者: 北京中培质联  
订单号: 0100180907025971  
防伪号: 2018-0907-1026-0810-6543  
时 间: 2018-09-07  
定 价: 19元



GB/T 15224.1-2018

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
煤炭质量分级 第1部分:灰分  
GB/T 15224.1—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2018年5月第一版

\*

书号:155066·1-60419

版权专有 侵权必究