



中华人民共和国国家标准

GB/T 483—1998

煤炭分析试验方法一般规定

General rules for analytical and testing methods of coal

1998-12-08 发布

1999-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准与 GB/T 483—1987《煤质分析试验方法一般规定》相比主要作了以下修改和补充。

1. 修改了标准名称,将“煤质分析试验方法一般规定”改为“煤炭分析试验方法一般规定”。
2. 增加了“试验记录”和“试验报告”有关内容。
3. 为简化文字,以化学元素符号和分子式代表的项目符号不再列入本标准。

本标准从生效之日起,同时代替 GB/T 483—1987。

本标准由国家煤炭工业局提出。

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学研究所。

本标准主要起草人:施玉英、夏慧丽、段云龙。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

煤炭分析试验方法一般规定

GB/T 483—1998

代替 GB/T 483—1987

General rules for analytical and testing methods of coal

1 范围

本标准规定了煤炭分析试验方法中的分析煤样、测定、方法精密度、结果表述、符号、基的换算、溶液浓度、试验记录等。

本标准适用于下列分析试验方法：

- 煤的工业分析方法；
- 煤的水分测定方法 微波干燥法；
- 煤中全水分的测定方法；
- 煤的最高内在水分测定方法；
- 煤的发热量测定方法；
- 煤的元素分析方法；
- 煤中碳和氢测定方法 电量-重量法；
- 煤中全硫的测定方法；
- 煤中各种形态硫的测定方法；
- 煤中磷的测定方法；
- 煤中砷的测定方法；
- 煤中氯的测定方法；
- 煤中氟的测定方法；
- 煤中锆的测定方法；
- 煤中镓的测定方法；
- 煤中矿物质的测定方法；
- 煤中碳酸盐的二氧化碳含量的测定方法；
- 煤灰成分分析方法；
- 煤灰中钾、钠、铁、钙、镁、锰的测定方法(原子吸收分光光度法)；
- 煤的真相对密度测定方法；
- 煤的视相对密度测定方法；
- 煤灰熔融性测定方法；
- 煤对二氧化碳化学反应性的测定方法；
- 煤的结渣性测定方法；
- 煤的热稳定性测定方法；
- 煤的可磨性指数测定方法；
- 烟煤胶质层指数测定方法；