



中华人民共和国国家标准

GB/T 218—2016
代替 GB/T 218—1996

煤中碳酸盐二氧化碳含量测定方法

Determination of the carbonate carbon dioxide content in coal

(ISO 925:1997, Solid mineral fuels—Determination of the carbonate carbon content—Gravimetric method, MOD)

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会



目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 方法提要	1
4 试剂和材料	1
5 仪器设备	2
6 试验步骤	4
7 结果计算和表述	6
8 精密度	6
9 试验报告	6
附录 A (资料性附录) 本标准与 ISO 925:1997 章条号对照表	8
附录 B (资料性附录) 本标准与 ISO 925:1997 的技术性差异及原因	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 218—1996《煤中碳酸盐二氧化碳含量测定方法》，与 GB/T 218—1996 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 增加了正压供气试验方法(见 5.2、6.2)；
- 增加了试验系统准确性检查(见 6.1.4、6.2.4)；
- 增加了试验报告一章(见第 9 章)。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 925:1997《固体矿物燃料 碳酸盐碳含量测定方法 重量法》。

本标准与 ISO 925:1997 相比在结构上有较多调整，附录 A 中列出了本标准与 ISO 925:1997 的条款编号对照一览表。与 ISO 925:1997 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示，附录 B 给出了相应技术性差异及其原因的一览表。

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(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位：煤炭科学技术研究院有限公司检测分院。

本标准主要起草人：王秋湘、王润叶、杨妮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 218—1963、GB 218—1983、GB/T 218—1996。