



中华人民共和国国家标准

GB/T 19559—2004

煤层气含量测定方法

Method of determining coalbed methane content

2004-06-18 发布

2004-12-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 仪器设备	1
4 样品采集	1
5 测定方法及流程	2
6 数据处理	3
7 测定报告	5
8 质量评述	5
附录 A(规范性附录) 煤芯样品自然解吸原始记录表	7
附录 B(规范性附录) 煤屑样品自然解吸原始记录表	8
附录 C(规范性附录) 残余气测定原始记录表	9
附录 D(规范性附录) 煤层气解吸曲线图	10
附录 E(规范性附录) 损失量直接法计算图	11
附录 F(规范性附录) 煤层气含量测定结果表	12

前 言

本标准充分参照了美国天然气研究所的煤层气测定方法(A Determining Coalbed Gas Content)。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 为规范性的附录。

本标准由中联煤层气有限责任公司提出并归口。

本标准由中联煤层气有限责任公司和煤炭科学研究总院西安分院负责起草。

本标准主要起草人:李小彦、张遂安、王 强、杨 杰。