



中华人民共和国国家标准

GB/T 35210.1—2017

页岩甲烷等温吸附测定方法 第 1 部分：容积法

Determination methods of methane isothermal adsorption in shale—
Part 1: Capacity method

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 方法提要 | 1 |
| 5 仪器设备与材料 | 2 |
| 6 样品的制备 | 2 |
| 7 实验步骤 | 2 |
| 8 数据处理 | 4 |
| 9 数值修约 | 6 |
| 10 精密度 | 6 |
| 11 实验报告 | 7 |
| 附录 A (资料性附录) 页岩等温吸附实验报告 | 8 |

前 言

GB/T 35210《页岩甲烷等温吸附测定方法》拟分为若干部分,本部分为 GB/T 35210 的第1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国石油天然气集团公司提出。

本部分由全国天然气标准化技术委员会(SAC/TC 244)归口。

本部分起草单位:中国石油西南油气田公司勘探开发研究院、中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、国家能源页岩气研发(实验)中心、中国石油化工股份有限公司华东油气分公司勘探开发研究院、页岩气评价与开采四川省重点实验室、四川省煤田地质局、西南石油大学。

本部分主要起草人:田冲、张鉴、罗超、潘伟义、赵春鹏、薛华庆、周尚文、高和群、龚月、戚明辉、王志成、张烈辉、何家欢、孔令明、刘文平、赵圣贤、刘佳。