

ICS 75.060
CCS E 24

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 7658—2021

天然气 在线气相色谱仪性能评价

Natural gas—Performance evaluation of on-line gas chromatography

行业标准信息服务平台

2021—11—16 发布

2022—02—16 实施

国家能源局 发布



行业标准信息服务平台

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 技术要求	1
4.1 指标要求	1
4.2 其他要求	2
5 气体标准物质	2
5.1 试验气体 1	2
5.2 试验气体 2	2
5.3 校准气体	2
6 评价程序	3
6.1 空白试验	3
6.2 分析系统有效性	3
6.3 色谱柱分离度	3
6.4 组分定量重复性	3
6.5 高位发热量重复性	3
6.6 高位发热量偏差及一致性	4
7 评价结果	4
7.1 评价报告	4
7.2 结果	4
附录 A (资料性) 气体标准物质组分及参考含量	5
附录 B (资料性) 评价报告示例	6
参考文献	12