

ICS 75.020

E 12

备案号：24329—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5579.4—2008

代替 SY/T 5781—1993, SY/T 5830—1993

油藏描述方法 第 4 部分：特殊岩性油藏

Reservoir description method—
Part 4: Special lithology reservoir

2008—06—16 发布

2008—12—01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 油藏描述主要内容	1
4 油藏描述各阶段技术要求	16
附录 A (规范性附录) 火山熔岩矿物定量分类图解	17
附录 B (规范性附录) 火山碎屑岩分类	18
附录 C (规范性附录) 符号注释	19
参考文献	20

前 言

SY/T 5579《油藏描述方法》分为四个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：碎屑岩油藏；
- 第3部分：碳酸盐岩潜山油藏；
- 第4部分：特殊岩性油藏。

本部分为 SY/T 5579 的第 4 部分，由 SY/T 5781—1993《变质岩潜山油藏描述方法》、SY/T 5830—1993《火山岩储集层描述方法》两个标准整合修订而成。

本部分与 SY/T 5781—1993 及 SY/T 5830—1993 相比，主要变化如下：

- 将上述两个标准中内容重复部分进行了整合、精简；
- 对有关条款的内容进行了修订；
- 增加了储量计算及复核、剩余油分布描述和油藏地质模型方面的内容。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C 均为规范性附录。

本部分由油气田开发专业标准化委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院。

本部分起草人：钱根宝、刘明高、王延杰、王兆峰、邱子刚、赵蕾。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5781—1993；
- SY/T 5830—1993。