

ICS 75.020

E 12

备案号: 24327—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5579.2—2008

代替 SY/T 5579—2000, SY/T 6164—1995, SY/T 6166—1995

油藏描述方法 第 2 部分: 碎屑岩油藏

Reservoir description method—
Part 2: Fragmental 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	
2 规范性引用文件	
3 油藏描述内容	
4 各开发阶段油藏描述的特殊（精度）要求.....	17
附录 A（资料性附录） 渗透率特征参数计算方法	19

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 2 部分，由 SY/T 5579—2000《碎屑岩油气藏储层精细描述方法》、SY/T 6164—1995《碎屑岩油气藏地质特征描述方法》、SY/T 6166—1995《油气层层组划分与对比方法—碎屑岩部分》三个标准整合修订而成。

本部分与 SY/T 5579—2000，SY/T 6164—1995 和 SY/T 6166—1995 相比，主要变化如下：

- 对上述三个标准中内容重复部分进行了整合；
- 对上述三个标准中的内容，根据油藏描述总则的研究内容进行增加；
- 完善了地层划分与对比、构造特征描述内容；
- 修改了油藏地质模型建立的内容；
- 增加了各开发阶段油藏描述的特殊（精度）要求。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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：中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司勘探开发研究院。

本部分主要起草人：芦凤明、赵平起、任宝生、石占中、李桂林、孟立新。

本部分所代替标准的历次版本为：

- SY/T 5579—93，SY/T 5579—2000；
- SY/T 6164—1995；
- SY/T 6166—1995。