

ICS 75-010

E 11

备案号: 33531-2011

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6285—2011

代替 SY/T 6285—1997

油气储层评价方法

Evaluating methods of oil and gas reservoirs

2011-07-28 发布

2011-11-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 储层分类	1
4 盆地评价阶段储层评价方法	4
5 区带评价阶段储层评价方法	6
6 圈闭评价阶段储层评价方法	9
7 油气藏评价阶段储层评价方法	10
附录 A (资料性附录) 火山岩岩相分类	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SY/T 6285—1997《油气储层评价方法》，和 SY/T 6285—1997 相比，主要变化如下：

- 将储层评价分为以下四个阶段：盆地评价、区带评价、圈闭评价、油藏评价，分别按 SY/T 5519—1996《盆地评价技术规范》、SY/T 5520—2005《圈闭评价技术规范》、SY/T 5521—1996《油藏评价技术规范》给出的要求进行评价。
- 储层评价的内容分为储层分类、储层特征、储层控制因素、储层分布预测、储层综合评价，相应的研究成果也与这些内容对应。
- 储层岩石类型分为沉积岩（碎屑岩、碳酸盐岩）、火山岩和变质岩储层。
- SY/T 6285—1997 侧重地质评价，本次修订注重地质与地球物理综合评价，在常规评价的基础上，可开展地震反演进行储层预测研究。

本标准由中国石油天然气集团公司提出。

本标准由石油地质勘探专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：大庆油田有限责任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、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院。

本标准起草人：任延广、王成、吴海波、于晶、邵红梅、万智民、王果寿、郭宏莉。