

ICS 75 - 010

E 11

备案号: 14051—2004

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5913—2004

代替 SY/T 5913—94

岩石制片方法

Rock thin section preparation

2004—07—03 发布

2004—11—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 器材与设备	1
3 常规岩石制片方法	2
4 特殊岩石制片方法	4
5 古生物制片方法	5
6 质量标准	8
7 安全与环保要求	8
附录 A (资料性附录) 试剂的配制	9

前 言

本标准是对 SY/T 5913—94《岩石制片方法》的修订。

修订时，主要更改内容为：

- 按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》修改。
- 补充了一些设备、材料。
- 删除了 SY/T 5913—94 中的石蜡胶固方法及四氯化碳洗油方法。
- 修改了 SY/T 5913—94 附录 A 中 A.4“环氧树脂胶的配比”；增加了 A.5“有机玻璃单体的配制”和 A.6“岩石染色剂的配制”。
- 新增了安全与环保要求。

本标准自实施之日起，同时代替 SY/T 5913—94。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由石油地质勘探专业标准化委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中国石油天然气股份有限公司中国石油勘探开发研究院实验中心。

本标准参加起草单位：新疆石油管理局研究院实验室、胜利油田地质科学研究院。

本标准主要起草人：李豫喜、周红燕、杨一峰、白新民、刘继昌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5913—94。