

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5346—1994

岩石毛管压力曲线的测定

1995 - 01 - 18 发布

1995 - 07 - 01 实施

中国石油天然气总公司 发布

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用标准	1
第一篇 压汞法	
3 原理	1
4 仪器技术指标	2
5 测试要求	2
6 测定结果	2
7 仪器校正	4
8 用 Auto Pore 系列压汞仪测定毛管压力曲线	4
第二篇 离心法	
9 原理	4
10 毛管压力和饱和度的计算	5
11 仪器	6
12 测定步骤及要求	6
13 注意事项	7
第三篇 半渗透隔板法	
14 原理	7
15 实验仪器、设备及其技术指标	7
16 测定要求	8
17 低压和高压半渗透隔板法测定步骤	9
18 注意事项	9
附录 A (标准的附录) 压汞法岩石毛管压力曲线测定记录表格式	13
附录 B (标准的附录) 压汞法岩石毛管压力曲线测试结果报告格式	14
附录 C (标准的附录) 离心法岩石毛管压力曲线测定记录表格式	16
附录 D (标准的附录) 离心法岩石毛管压力曲线测试结果报告格式	17
附录 E (标准的附录) 半渗透隔板法岩石毛管压力曲线测定记录表格式	18
附录 F (标准的附录) 半渗透隔板法岩石毛管压力曲线测试结果报告格式 (适用于 118A 毛管压力仪和计量管式毛管压力仪)	19
附录 G (标准的附录) 半渗透隔板法岩石毛管压力曲线测试结果报告格式 (适用于低压和 高压半渗透隔板仪)	21