

ICS 75.180.99
E 10
备案号: 3088—1999

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5370—1999

表面及界面张力测定方法

The method for measurement of surface tension &
interfacial tension

1999 - 05 - 17 发布

1999 - 12 - 01 实施

国家石油和化学工业局 发布

目 次

| | |
|----------------------------------------|----|
| 前言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 仪器和器皿 | 1 |
| 3 测定步骤 | 1 |
| 4 测定结果及报告 | 5 |
| 附录 A (标准的附录) 密度修正系数和两相流体密度差修正系数 | 6 |
| 附录 B (标准的附录) S_n-1/H 数值表 | 7 |
| 附录 C (标准的附录) 界面张力校正因子表 | 16 |
| 附录 D (标准的附录) 表(界)面张力测定原始记录(挂片法) | 19 |
| 附录 E (标准的附录) 表(界)面张力测定原始记录(悬滴法) | 20 |
| 附录 F (标准的附录) 表(界)面张力测定原始记录(旋转滴法) | 21 |
| 附录 G (标准的附录) 表(界)面张力测定结果报告 | 22 |