

ICS 75.020
E 10
备案号：6828—2000

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5368—2000

岩石薄片鉴定

Thin section examination of rock

2000-03-10 发布

2000-10-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用标准	1
3 设备与试剂	1
4 鉴定程序	1
5 鉴定内容	2
6 铸体薄片的鉴定	14
7 质量要求	16
附录 A (标准的附录) 染色试剂的配制和染色效果	17
附录 B (标准的附录) 碎屑岩胶结类型图版	18
附录 C (标准的附录) 自成粘结组构	19
附录 D (标准的附录) 自成粘结组构类型	20
附录 E (标准的附录) 常见矿物的化学换算式	21
附录 F (提示的附录) 残余组构的鉴定方法	22
附录 G (提示的附录) 裂缝的测量	23
附录 H (提示的附录) 碎屑岩薄片鉴定表格式	24
附录 J (提示的附录) 碳酸盐岩类颗粒岩薄片鉴定表格式	25
附录 K (提示的附录) 碳酸盐岩类生物礁岩薄片鉴定表格式	26
附录 L (提示的附录) 碳酸盐岩类粘结岩薄片鉴定表格式	27
附录 M (提示的附录) 岩浆岩 (变质岩或火山碎屑岩) 薄片鉴定表格式	28