

ICS 75.020
E 13

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5862—2020

代替 SY/T 5862—2008

驱油用聚合物技术要求

Technical criteria of polymer for oil displacement

行业标准信息平台

2020—10—23 发布

2021—02—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	1
4 仪器设备和材料	1
5 试剂和溶液	6
5.1 试剂	6
5.2 溶液	6
6 检验方法	7
6.1 外观	7
6.2 固含量	7
6.3 粒度	7
6.4 水解度	8
6.5 特性黏数	10
6.6 表观黏度	14
6.7 过滤因子	14
6.8 水不溶物	15
6.9 溶解时间	16
6.10 残余单体	16
6.11 剪切黏度保留率	16
6.12 静吸附黏度保留率	17
6.13 热稳定性	17
6.14 黏浓性能	18
6.15 流变性能	18
6.16 黏弹性能	18
6.17 注入性能	18
6.18 驱油性能	18
7 检验规则	18
7.1 产品检验	18
7.2 取样要求	19
7.3 判定规则	19
8 标志、包装、运输及贮存	20
附录 A (资料性附录) 黏浓性能	21