

ICS 75.020

E 14

备案号：24788—2010

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6300—2009

代替 SY/T 6300—1997

采油用清、防蜡剂技术条件

Specifications of paraffin removers and paraffin inhibitors applied
in oil production

2009-12-01 发布

2010-05-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类及技术要求	2
5 检验方法	3
6 检验规则	3
7 标志、包装、运输和贮存	3
附录 A (规范性附录) 采油用防蜡剂防蜡率、降黏率的测定方法	4
附录 B (规范性附录) 采油用清蜡剂溶蜡速率测定方法	7
附录 C (规范性附录) 采油用清蜡剂中有机氯含量测定方法 (氧瓶燃烧法)	9
附录 D (规范性附录) 采油用清蜡剂中二硫化碳含量测定方法 (碘量法)	12

前 言

本标准代替 SY/T 6300—1997《采油用清防蜡剂通用技术条件》。

本标准与 SY/T 6300—1997 相比，主要变化如下：

- 标准名称由《采油用清防蜡剂通用技术条件》改为《采油用清、防蜡剂技术条件》；
- 修改了标准适用范围，把原标准适用于采油用清防蜡剂修改为适用于采油用液体化学清蜡剂、防蜡剂；
- 增加了清、防蜡剂的分类（本版的 4.1）；
- 删除了原标准检测项目中溶解性一项（1997 年版的 4.3）；
- 删除了原标准检测项目中 pH 值一项（1997 年版的 4.4）；
- 增加了清蜡剂、防蜡剂检测项目中闪点一项（本版的 4.1 和 5.3）；
- 增加了防蜡剂检测项目中降黏率一项（本版的 4.2.2 和 5.5）；
- 修改了防蜡率的检测方法（1997 年版的附录 A，本版的附录 A）。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为规范性附录。

本标准由采油采气专业标准化委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：大庆油田工程有限公司。

本标准主要起草人：潘广平、杨学军、邢志青、李敬波、彭博。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 6300—1997。