

ICS 75.020
E 14
备案号: 1168—1998

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6300—1997

采油用清防蜡剂通用技术条件

General specification of paraffin inhibition and
removal agent for the use of oil production

1997-12-31 发布

1998-07-01 实施

中国石油天然气总公司 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 都是标准的附录。

本标准由石油工业标准化技术委员会秘书处提出并归口。

本标准起草单位：大庆石油管理局油田建设设计研究院。

本标准主要起草人 潘广平 王贵林 葛树生 杜向荣 杨学军 周保春 张凤芹

采油用清防蜡剂通用技术条件

General specification of paraffin inhibition and
removal agent for the use of oil production

1 范围

本标准规定了采油用清防蜡剂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于采油用清防蜡剂的实验室评价和质量检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/ T 510—1983 石油产品凝点测定法
- GB/ T 601—1988 化学试剂 滴定分析（容量分析）用标准溶液的制备
- GB/ T 675—1993 化学试剂 碘
- GB/ T 676—1990 化学试剂 乙酸（冰醋酸）
- GB/ T 679—1994 化学试剂 乙醇（95%）
- GB/ T 1272—1988 化学试剂 碘化钾
- GB/ T 2306—1980 氢氧化钾
- GB 6324.1—1986 有机化工产品水溶性试验方法
- GB/ T 6678—1986 化工产品采样总则
- GB/ T 6680—1986 液体化工产品采样通则

3 技术要求

采油用清防蜡剂按其在水中的溶解性分为水基的和油基的两类。
采油用清防蜡剂的技术要求应符合表 1 的规定。

4 试验方法

4.1 外观

在非直射的自然光下用肉眼观察。

4.2 凝点的测定

按 GB/ T 510 规定测定。

4.3 溶解性的测定

按 GB 6324.1 规定测定。

4.4 pH 值的测定

用精密 pH 试纸测定。

4.5 防蜡率的测定

按附录 A（标准的附录）规定测定。