



ASTM D2269 - 10

紫外吸光度法评定白油的标准方法

(中文版)

Standard Test Method for Evaluation of White

Mineral Oils by Ultraviolet Absorption

美国材料与试验协会

2010

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	3
3. 术语和定义	3
4. 方法概要	4
5. 意义和用途	4
6. 仪器	4
7. 试剂和材料	5
8. 操作步骤	6
9. 含抑制剂的样品校正	6
10. 报告	7
11. 精密度和偏差	7
12. 关键词	7
变更一览表	8

紫外吸光度评定白油的标准方法^①

本标准以固定编号 D2269 刊发；紧随编号后的数字表示最初采用的年份，或者是修订版的最后修订年份。圆括号中的数字表示最新重新批准的年份。上标(ε)表示自上一修订版或重新批准后的编辑性修改。

1. 范围

- 1.1** 本标准规定了检测和评定 NF 和 USP 级的白油的工艺步骤。
- 1.2** 本标准不适用于含有可溶于二甲基亚砷（DMSO）并能显示荧光或荧光消光性类添加剂的白油。
- 1.3** 本标准采用国际单位制(SI)用目表示的数值仅供参考。
- 1.4** 本标准并无意对与使用有关的所有安全问题都提出建议，因此，在使用本标准之前，使用本标准的人有责任调查和建立适宜的安全和保健操作法，并确定规章限制的可应用性，对于专门的预防说明见 7.1.1~7.1.3。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②

- D1840 紫外线分光光度测定法测定航空涡轮燃料中萘烃的试验方法
- E131 与分子光谱学有关的术语定义
- E275 描述和测量紫外线、可见光及近红外线分光光度计的规程

2.2 其它标准：

- U.S 药典 USP XIII/国家处方一览表（NFXVIII）^③

3. 术语和定义

3.1 定义

3.1.1 对于与吸收光谱有关的术语的定义和符号参见术语 ASTM E131，本方法用到的特别意义的术语如下：

^① 本试验方法由 ASTM 的 D02“石油制品和润滑剂”委员会管辖，并由 D02.04.0F “吸收光谱法”分委会直接负责。现行版于 2010 年 5 月 1 日获得批准，于 2010 年 7 月出版，首版 1964 年批准，上一版为 2005 年批准编号 D2269-99（2005）。DOI:10.1520/D02269-10。

^② 如需参照 ASTM 标准，访问 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户服务 Service@astm.org。如需要《ASTM 标准年鉴》的内容信息，浏览 ASTM 网站的标准索引页。

^③ 可从美国国家药典（USP）获得，12601 Twinbrook Parkway, Rockville, MD 20852。

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户