



ASTM D2273 - 08(R2012)

润滑油痕量沉淀标准试验方法

(中文版)

Standard Test Method for Trace

Sediment in Lubricating Oils

美国材料与试验协会

2012

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	1
4. 意义和用途	1
5. 设备	2
6. 试剂	2
7. 抽样	3
8. 步骤	4
9. 计算	4
10. 报告	4
11. 精度和偏差	4
12. 关键词	5

润滑油痕量沉淀标准试验方法¹

本标准是以固定代号 D2273 发布的。其后的数字表示原文本正式通过的年号；在有修订的情况下，为上一次的修订年号；圆括号中数字为上一次重新确认的年号。上标符号 (ε) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

本标准经批准业已用于国防部所有机构。

1. 范围

1.1 本试验方法包含对润滑油痕量沉淀含量（体积含量小于0.05%）的测定方法。因为能通过规定溶剂沉淀的油溶性物质不作为测量沉淀物的一部分，因此本试验方法不适用于沉淀油溶性成分将略微影响沉淀含量读数的场合。

1.2 以SI单位表述的数值视为标准值。本标准中不包括其它的计量单位。

1.3 本标准并没有完全列举所有的安全声明，如果有必要，根据实际使用情况进行斟酌。使用本规范前，使用者有责任制定符合安全和健康要求的条例和规范，并明确该规范的使用范围。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

D4057 石油和石油产品的手动抽样规程

D4177 石油和石油产品的自动抽样规程

3. 术语

3.1 本标准特定术语定义：

3.1.1 痕量沉淀，名词—当等份油样本和规定溶剂在规定的条件下混合和离心分离后，100毫升油样本中沉淀的沉积物的毫升量（体积百分比）。

4. 意义和用途

¹ 本试验方法受 ASTM 委员会 D02（石油产品和润滑油）管辖，并直接由分委员会 D02.06（润滑油分析）负责。

现行版本于 2012 年 11 月 1 日批准，2012 年 10 月发布。最初于 1964 年批准。前一版本于 2008 年批准其为 D2273-08。DOI: 10.1520/D2273-08R12。

² 对于参照的 ASTM 标准，请查看 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户中心，邮件：service@astm.org。对于 ASTM 标准卷册的信息，参看 ASTM 网站的标准文件摘录页。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full Version

联系我们/or Contact :

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式 :

I. 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

II. 支付宝账户 : info@lancarver.com

III. Paypal: 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!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.



银联特约商户

