



ASTM D6184-2016

润滑脂分油的标准试验方法（锥形筛网法）

（中文版）

**Standard Test Method for Oil
Separation from Lubricating Grease
(Conical Sieve Method)**

美国材料与试验协会

2016

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	2
3. 术语	2
4. 试验方法摘要	3
5. 意义和用途	3
6. 仪器	3
7. 取样	4
8. 仪器准备	4
9. 步骤	4
10. 计算	5
11. 报告	5
12. 精度和偏差	5
变更一览表	7



标号：D6184-16

润滑脂分油的标准试验方法（锥形筛网法）¹

本标准以固定标号 D6184 发布，标号后面的数字表示最初采用的年份，或如有修订，则表示上次修订的年份。圆括号内的数字代表上次重新批准的年份。上标字母 ϵ 表示从上一次修订或重新批准有编辑上的修改。

本标准已被批准供美国国防部机构使用。

引言

本锥形筛网法使用与已废弃且撤销的联邦试验方法（FTM）791C 方法 321.3“润滑脂分油（静态技术）”相同的设备来测量润滑脂的泄漏（通常称为锥体渗出试验）。尽管缺省精度说明，但许多年以来已经在规范内使用了方法 321.3 来评估军用和工业用润滑脂的基液分离倾向。通过克服方法 321.3 的不足，试验方法 D6184 替代了 FTM 方法。本试验方法包括由委员会 D02 下属 D02.G0 分委员会的参与成员执行一次合作研究所采用的程序以及获得的精度确定值。

1. 范围*

1.1 本试验方法包含测定润滑脂在高温下的分油倾向。除非润滑脂规范要求其它试验条件，否则本试验方法应在 100°C 下进行 30 小时。

1.2 本试验方法适合于多数润滑脂，但是试验精度是使用工作针入度（试验方法 D217）大于 220（NLGI 3 级），但小于 340（NLGI 1 级）的润滑脂来确立的。

1.3 以 SI 单位表示的值被视为是标准值。最初是在 E437 标准（E437 现在已撤销）内描述过术语 60 网目，它用于描述金属丝网，因为不存在准确的米制等效值。

1.4 本标准未能详细列明所有与其用途相关的安全问题（如有）。本标准的使用者在使用前有责任确立合适的安全健康规程，并确定法规限制的适用性。

¹ 本试验方法受 ASTM D02 石油产品、液态燃料和润滑剂委员会的管辖，并由 D02.G0.03 物理试验分委员会直接负责。

现行版本于 2016 年 9 月 1 日批准，2016 年 9 月出版。原始版本于 1997 年批准，上一版本为 2014 年批准的 D6184-14。DOI: 10.1520/D6184-16。

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 : 中国工商银行北京学清路支行

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.

