



ASTM D892 - 11a
润滑油泡沫特性标准试验方法
(中文版)

Standard Test Method for Foaming
Characteristics of Lubricating Oils

美国材料与试验协会

2011

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	3
3. 术语	4
4. 试验方法汇总	5
5. 重要性和用途	5
6. 仪器	5
7. 试剂和材料	7
8. 危险	8
9. 仪器准备	8
10. 程序	9
11. 简易程序	11
12. 报告	11
13. 精度和偏差	12
14. 关键词	12
附录 A（强制性信息）	13
附录（非强制性信息）	15

IP代号: 146/2000

润滑油泡沫特性标准试验方法^①

此标准以固定代号: D892形式颁发, 紧跟代号后面的数字显示该文献初始使用年份或, 如果是修订本, 该数字显示其最后修订年份。括弧内的数字 (ε) 显示最后重新审批的年份。上标小字体显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

此标准由国防部门机构批准使用。

1. 范围*

1.1 此试验方法涵盖了在 24°C 和 93.5°C 条件下, 测定润滑油泡沫特性。根据经验描述发泡倾向和泡沫的稳定性。

1.2 警告: 许多权威机构指定用汞进行测定, 这是一种比较危险的材, 能导致中枢神经系统, 肾或肝脏损伤。汞, 或汞蒸汽可能对健康产生危害, 对材料产生腐蚀。处理汞或含汞产品时要非常小心。具体详情请参考适用产品材料安全数据表 (MSDS), 附加信息请登陆 EPA 网站: <http://www.epa.gov/mercury/faq.htm>。用户要意识到向自己所在省份或国家出售汞和/或含汞产品可能会受到法律禁止。

1.3 以 SI 为单位的值被认为是标准值。此标准中未包括其它测量单位。

1.4 此标准不能致力于说明所有与其应用有关的安全事宜。此标准的用户有责任在使用标准之前, 建立适当的安全生和健康规程并检查法律法规。关于具体的警告说明, 请参考第 7 部分, 7 部分和 9.1.1 部分。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②

D445 透明和不透明液体动粘度试验方法 (以及动态粘滞度的计算)

D6082 润滑油高温发泡特性试验方法

E1 ASTM 玻璃管液体温度计规程

^① 这些规程是在 ASTM 委员会 D02 石油产品和润滑剂使用授权范围内并且其下属委员会 D02.06 的直接负责润滑剂分析。现有版本于 2011 年 10 月 1 日获得审批并于 2011 年 11 月出版。该版本于 1946 年首次获得审批, 取代前版 D89。之前版本于 2011 以获得审批, 编号为 D892-11, DOI: 10.1520/D0892-11a。

在 IP 标准中, 此试验方法是在标准化委员会授权范围内。试验方法由起草委员会批准并由符合建立程序要求的操作协会接受。

^② 若需参考 ASTM 标准, 请访问 ASTM 网站: www.astm.org 或通过 ASTM 服务网站, 联系 ASTM 客服。有关 ASTM 标准年书 容量信息, 请参考 ASTM 网站上标准文件汇总页。

*变更一览表, 参见标准的末尾处

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