



ASTM D95 - 13^{ε1}

**蒸馏法测定石油产品和沥青材料中
水分的标准试验方法**

(中文版)

**Standard Test Method for Water in
Petroleum Products and Bituminous
Materials by Distillation**

美国材料与试验协会

2013

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	2
4. 试验方法概述	2
5. 重要性和使用	2
6. 溶剂—载液	3
7. 仪器	4
8. 抽样	5
9. 校验	5
10. 程序	6
11. 计算	8
12. 报告	9
13. 精度和偏差	9
变更一览表	10

ASTM D95-13^{ε1}

美国石油协会 石油测量标准手册(MPMS) 第 10.5 章

蒸馏法测定石油产品和沥青材料中水分的标准试验方法¹

本标准是以固定代号 D95 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。

本标准已经被国防部机构批准使用。

^{ε1} 注：IP 信息在 2013 年 9 月通过编辑性删除。

1. 范围

1.1 本试验方法规定了蒸馏法测定石油产品、焦油和其它沥青材料中体积含量在 0 至 25% 的水分的方法。

注 1：如果存在挥发性的可溶于水的材料，可以当做水进行测量。

1.2 测试过程中需要的具体产品列于表 1 中。沥青乳化剂的测试参见 D 244。原油的测试参见 D 4006(API MPMS, 第 10.2 章)。

注 2：某些类型的油，可使用 D 1796(API MPMS 第 10.6 章)获得满意的测试结果。

1.3 使用 SI 单位的测试值作为标准单位。括号中的值仅供参考。

1.4 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。使用本标准前，使用者有责任制定符合安全和健康要求的条例和规范，并同时明确该标准的使用范围。特殊危险说明见第 6 章。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准:²

¹ 本试验方法归 ASTM D02 石油产品、液体燃料和润滑剂委员会以及 API 石油测量协会管辖，由 D02.02/COMQ 子委员会、密闭输送用烃测量 ASTM-API 联合委员会直接负责。

现行版本于 2013 年 5 月 1 日批准，2013 年 7 月出版。本标准最初在 1921 年批准，前一版本为 2010 年批准的 D95 - 05 (2010)。DOI:10.1520/D0095-13E01。

² 需要参考 ASTM 标准，访问 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户服务 service@astm.org。ASTM 标准的每年书卷信息，查看 ASTM 网站上标准文件摘要页。



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

