



ASTM D665 - 14
加抑制剂矿物油在水存在下防锈
性能的标准试验方法

(中文版)

Standard Test Method for
Rust-Preventing Characteristics of
Inhibited Mineral Oil in the Presence
of Water

美国材料与试验协会

2014

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	2
4. 方法概要	2
5. 意义和用途	2
6. 仪器	3
7. 试剂和材料	4
8. 采样	8
9. 试棒和其准备工作	8
10. 方法 A(用蒸馏水)	10
11. 方法 B(用合成海水)	10
12. 方法 C(适用于比水密度大的液体)	11
13. 结果判断	11
14. 报告	13
15. 精度与偏差	13
16. 关键词	13
更改一览表	14



标识: 135/06

加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能的标准试验方法¹

本标准是以固定代号 D665 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批准的年号。上标符号 (ε) 表示对上次修改或重新批准的版本有编辑上的修改。

本标准经批准被美国国防部机构所采用。

1. 范围

1.1 本试验方法适用于评价加抑制剂矿物油，特别是汽轮机油在与水混合时对铁部件的防锈能力。本试验方法还适用于液压油、循环油等其他油品。对比水密度大的液体的测试程序作了规定。

注 1：对合成液体，例如磷酸酯类液体，塑料手柄和烧杯盖应由对被测试液体类型具有化学抗力的材料制造而成。

1.2 用 SI 单位表示的值应视作标准值。本标准中未包含其它测量单位。

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。特殊的警告说明见 7.4-7.6。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

A108 冷精整碳钢和合金钢棒材规范

A240/A240M 压力容器和通用应用场合用铬和铬-镍不锈钢厚板，薄板和带材规范

D91 润滑油沉淀值试验方法

D1193 试剂水规范

¹ 本试验方法受 ASTM D02 石油产品，液体燃料和润滑油委员会管辖，并由 D02.C0.02 腐蚀和水/空气可分离性分委员会直接负责。

现行版本于 2014 年 10 月 1 日批准，2014 年 10 月出版。原始版本于 1942 年批准，上一版本在 2012 年批准为 D665-12。DOI: 10.1520/D0665-14。

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 标准卷册年鉴的信息，参看 ASTM 网站标准文件摘录页。

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.

