



ASTM D2925 - 14
管满流情况下“玻璃纤维”（玻
璃纤维增强热固性树脂）管的横
梁挠度的标准试验方法
（中文版）

Standard Test Method for Beam
Deflection of “Fiberglass”
(Glass-Fiber-Reinforced
Thermosetting Resin) Pipe Under
Full Bore Flow

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. 意义和用途	2
5. 装置	2
6. 试样	4
7. 试验温度	4
8. 程序	4
9. 计算	4
10. 报告	5
11. 精度和偏差	5
12. 关键词	6
更改一览表	7

管满流情况下“玻璃纤维”（玻璃纤维增强热固性树脂）管的横梁挠度的标准试验方法¹

本标准是以固定代号 D2925 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。

1. 范围

1.1 本试验方法包含作为玻璃纤维管样本的时间函数的挠度的测定，测定时，玻璃纤维管样本在高温下在管满水流情况下通过作为简支梁的某一平面非弧形支座来支撑。玻璃纤维增强热固性树脂管（RTRP）和玻璃纤维增强聚合物砂浆管（RPMP）为玻璃纤维管。

注 1：在本标准中，聚合物不包括天然聚合物。

1.2 本试验方法可用于确定通过采用其它试验介质替代在可变条件下的挠度。

1.3 采用本试验方法观测到的挠度只代表采用单根简支梁支撑的，在管满水流情况下的管道，此时的管道在每个支座处悬挂一个管道直径。

1.4 以 SI 单位表述的数值视为标准值。括号里给出的数值仅作为参考信息。

注 2：本标准没有已知的 ISO 等效标准。

1.5 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，并明确该标准的使用范围。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

C33 混凝土集料规范

D883 塑料相关术语

D1600 塑料相关缩写术语的专门名词

¹ 本试验方法受 ASTM 委员会 D20（塑料）管辖，并直接由分委员会 D20.23（增强塑料管道系统和化工设备）负责。

现行版本于 2014 年 8 月 1 日批准，2014 年 8 月发布。最初于 1970 年批准。前一版本于 2007 年批准其为 D2925-01(2007)^{ε1}。DOI: 10.1520/D2925-14。

² 对于参照 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。

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.

