



ASTM C143/C143M - 12

水硬水泥混凝土坍落度试验方法

(中文版)

Standard Test Method for Slump of

Hydraulic-Cement Concrete

美国材料与试验协会

2012

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 测试方法概述	2
4. 意义和应用	2
5. 仪器	2
6. 取样	4
7. 步骤	4
8. 报告	5
9. 精度和偏差	5
10. 关键词	6
变更一览表	7

水硬水泥混凝土坍落度试验方法¹

本标准的固定编号为 C143/C143M，编号后的数字表示最初采用或最后修订的年份。括号里的数字表示此标准的最后重新批准时间。上标小字体（ε）显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

本标准规范已被美国国防部批准采用。

1. 范围

1.1 本测试方法涵盖了实验室和现场工地的水硬性水泥混凝土的坍落度测定方法。

1.2 以 SI 单位或英制表示的数值均可视为标准值。文中 SI 单位示于括号内,每个单位制下的数值可能不准确相等,因此,应单独使用每个单位制的数值。组合使用两种单位制的数值可能会导致不符合标准的结果。

1.3 本标准中的引用注释和脚注中的内容提供补充信息。这些注释和脚注（表和图中除外）不能做为本标准的要求。

1.4 本标准并不打算涉及与其使用相关的所有安全问题。本标准者在使用前有责任制订相应的有关安全与健康防护的实施方案,并确定其方法局限性的应用范围。(警告—新配制的水硬性水泥混合物具有腐蚀性其延长暴露下可能对皮肤和组织造成化学腐蚀²)。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准:³

C31/C31M 混凝土试样现场制作和养护规程

C138/C138M 混凝土密度(单位重量)、屈服和空气含量的测定方法

C172 新拌混凝土取样规程

C173/C173M 使用容积法测定新拌混凝土空气含量的试验方法

C231 用压力法测定新拌混凝土中空气含量的试验方法

C670 建筑材料的试验方法用精确度和偏差说明的编写规程

D638 塑料拉伸性能测定方法

¹ 本试验方法受 ASTM C09 混凝土和混凝土骨料委员会裁决, ASTM C09.60 新浇混凝土测试分委会直接负责。

现行版本为 2012 年 11 月 1 日批准。2012 年 12 月发行。最初版本于 1922 年批准最近版本为 2010 年以 C143/C143M-10a 形式通过 DOI:10.1520/C0143_C0143M-12。

² 安全提醒章节, 集料和混凝土测试手册, ASTM 标准年鉴, 卷 04.02。

³ 如需参照 ASTM 标准, 访问 ASTM 网站 www.astm.org 或联系 ASTM 客户服务 service@astm.org 如需要《ASTM 标准年鉴》的内容信息, 浏览 ASTM 网站的标准索引页。



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

