



ASTM C330/C330M - 14

结构混凝土轻骨料标准规范

(中文版)

**Standard Specification for
Lightweight Aggregates for
Structural Concrete**

美国材料与试验协会

2014

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 骨料类型	2
4. 化学成分	2
5. 物理性质	3
6. 抽样	4
7. 试验次数	4
8. 试验方法	5
9. 拒收	6
10. 合格证书	6
更改一览表	7

结构混凝土轻骨料标准规范¹

本标准是以固定代号 C330/C330M 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 本规范适用于主要考虑在保持混凝土的抗压强度时降低密度的结构混凝土中使用的轻质骨料。本规范所包含的程序不能用于混凝土的施工控制。

1.2 以国际制（SI）或英寸-磅单位表示的数值都应视为标准值。由于两种单位制的数值并不完全等效，因此必须单独分别采用每一种单位制。因两种单位制的混合使用，可能导致与本标准不一致。

1.2.1 相对于其它计量单位制而言，以英寸-磅单位表示的数值视为标准值。

1.3 本标准文本引用的文字注释，脚注，附录均提供了说明性材料。这些注释和脚注（除去表格和图形中的注释和脚注之外）应不视为本标准的要求。

注 1：本规范足以保证大多数混凝土会有满意的轻骨料。考虑到某些条件和特殊用途，例如耐火性，填筑及混凝土施工，所需的限制可能多于或少于本规范规定的限制，因此本规范的使用是建立在加载试验基础上的，而不是建立在常规设计方法基础上的。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准：²

C29/C29M 骨料容重（“单位容积重量”）和孔隙率的试验方法

C31/C31M 现场混凝土试样的制造和固化规程

C33 混凝土骨料的标准规范

C39/C39M 圆柱形混凝土试样抗压强度的试验方法

C40 混凝土中细骨料有机杂质含量的试验方法

C114 水硬性水泥化学分析试验方法

¹本规范是由ASTM C09混凝土委员会管辖，并由C09.21轻质骨料和混凝土分委员会直接负责。

当前版本于2014年4月15日通过批准，于2012年5月出版。最初的版本于1953年批准。前一版本为2013年批准的C330-13。DOI: 10.1520/C0330_C0330M-14。

²对于引用的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标准卷册的信息，参看ASTM网站的标准文件摘录页。



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

