



ASTM C33/C33M - 13

混凝土试件的现场制作及固化规程

(中文版)

**Standard Specification for Concrete
Aggregates**

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	3
4. 订购和指定信息	3
5. 一般特征	5
6. 等级	5
7. 有害物质	9
8. 健全性	10
9. 一般特征	10
10. 等级	10
11. 有害物质	11
12. 取样和测试的方法	12
13. 关键词	13
附录 (非强制性信息)	14
参考文献	18
更改一览表	19

混凝土骨料的标准规范¹

本标准是以固定代号 C33/C33M 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，为最后一次的修订年号；圆括号中数字为最后一次重新确认的年号。上标符号 (ε) 表示与上次修改或重新确定的版本有编辑上的变化。

本标准已经被美国国防部各下属机构批准使用。

1. 范围

1.1 本规范规定了运用在混凝土之中的细骨料和粗骨料的分级以及质量的要求（除了轻型或重型的骨料之外）。²

1.2 本规范作为描述配备材料的购买文件的一部分，供承包商，混凝土供应商，或其他采购商使用。

注 1：本规范被视为可充分为大部分混凝土确保理想的材料。人们认识到，对于某些工作或某些区域，它可能或多或少更多的是限制而非被需要。例如，在美学重要的区域，对于会弄脏混凝土表面的杂质可能被更多考虑到的是严格的限制。该规范制定人应确定所规定的骨料关于分级，物理，或化学性质，或两者兼而有之是或可以在工作区找到。

1.3 本规范也用于建筑项目规范中规定骨料的质量，骨料的最大公称尺寸，以及其他具体的分级要求。那些负责选择混凝土混合料比例的人应有责任确定细骨料和粗骨料的比例，此外如果有要求或经批准，还要确认混合骨料的尺寸。

1.4 以SI单位或英寸-磅的单位表示的数值均被单独作为标准。每个系统描述的数值可能是不准确的等值；因此，各系统应与另外一个系统分开使用。这两个系统数值的结合可能导致与标准不一致。

1.5 本标准引用的注和脚注文字提供解释性材料。这些注和脚注（不包括表格和数字里的）不得视为本标准的要求。

2. 引用文件

¹ 本规范的混凝土和混凝土骨料由 ASTM 委员会 C09 管辖，而且正常重量的骨料属于小组委员会 C09.20 直接的责任。

现行版本于 2013 年 1 月 1 日批准。于 2013 年 2 月出版。最初于 1921 年批准。最后的上一版于 2011 年批准为 C33/C33M-11A。DOI:10.1520/C0033_C0033M-13。

² 对于轻骨料，见规范 C330, C331, 和 C332；对于重骨料，见规范 C637 和描述性术语 C638。



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

