



ASTM C144 - 11

砌筑砂浆骨料规范

(中文版)

**Standard Specification for
Aggregate for Masonry Mortar**

美国材料与试验协会

2011

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 材料和制造	2
4. 级配	2
5. 成分	2
6. 坚固性	3
7. 取样和测试方法	3
8. 关键词	4

砌筑砂浆骨料规范¹

本标准是以固定代号 C144 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。

本标准业经批准被国防部机构采用。

1. 范围

1.1 本规范包含砌筑砂浆用骨料。

1.2 以 SI 单位表示的数字视为标准值。括号里给出的数值仅作为参考信息。

1.3 下列预防性的警告只与本标准的第 7 章试验方法部分相关。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。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准：²

C40 混凝土中细骨料有机杂质含量的试验方法

C87 细骨料中有机杂质对砂浆强度影响的试验方法

C88 使用硫酸钠或硫酸镁测定骨料坚固性的试验方法

C117 用冲洗法测定矿质骨料中细于 75-μm (No.200) 筛材料的试验方法

C123 骨料中轻质颗粒的试验方法

C128 细骨料密度、相对密度（比重）和吸水率的试验方法

C136 细骨料、粗骨料的筛分试验方法

C142 骨料中粘土块及易碎颗粒含量的试验方法

C270 整体砌筑用灰浆规范

C404 砌筑灰浆用骨料规范

D75 骨料抽样规程

¹ 本规范是由 ASTM C12 整体砌筑用砂浆和灰浆委员管辖，并由 C12.04 砂浆用骨料分委员会直接负责。

现行版于 2011 年 7 月 1 日经过批准，并于 2011 年 7 月出版。首次批准于 1939 年。最新版于 2004 年批准为 C144-04. DOI: 10.1520/C0144-11.

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

