



ASTM C150/C150M - 12

波特兰水泥标准规范

(中文版)

Standard Specification for Portland

Cement

美国材料与试验协会

2012

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	2
3. 术语	3
4. 订货信息	3
5. 成分	3
6. 化学成分	4
7. 物理性能	5
8. 抽样	5
9. 试验方法	5
10. 检验	7
11. 拒收	7
12. 制造商说明书	8
13. 包装和包装标志	8
14. 储存	8
15. 制造商的合格证书	8
16. 关键词	9
附录（强制性信息）	10
附录（非强制性信息）	13
更改一览表	17

波特兰水泥标准规范¹

本标准是以固定代号 C150/C150M 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 本规范包含以下十种类型的波特兰水泥（见注 2）：

1.1.1 I 型—在不要求任何其它类型所规定的特殊性质时使用的水泥。

1.1.2 IA 型—与 I 型水泥用途相同但需加气的加气水泥。

1.1.3 II 型—通用，更主要地是在要求中等抗硫酸盐时使用的水泥。

1.1.4 IIA 型—与 II 型水泥用途相同但需加气的加气水泥。

1.1.5 II(MH)型—通用，更主要地是在要求抗中等水化热和中等硫酸盐时使用的水泥。

1.1.6 II(MH)A 型—与 II(MH)型水泥用途相同但需加气的加气水泥。

1.1.7 III 型—要求高早期强度时使用的水泥。

1.1.8 IIIA 型—与 III 型水泥用途相同但需加气的加气水泥。

1.1.9 IV 型—要求低水化热时使用的水泥。

1.1.10 V 型—要求强抗硫酸盐能力时使用的水泥。

注 1：一些水泥采用组合的类型类别来标识，例如 I/II 型，这表明当要求任一种类型时，水泥满足指定类型的要求，同时能提供用于满足用途。

注 2：在一些地区的库存中，不含有满足所有类型要求的水泥。除了类型 I 之外，需事先规定使用的水泥，以确定是否能够制造或购买该种水泥类型。

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。以 SI 单位[或英寸-磅单位]表示的数值应通过 SI 单位[或英寸-磅单位]的测量值来获得，或者采用 IEEE/ASTM SI 10 中给出的转换和圆整规则将其它单位[或 SI 单位]的测量值转换得到。当在实践中未使用英寸-磅单位时，数值只采用 SI 单位来表示。

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 2012 年 4 月 15 日通过批准，于 2012 年 5 月出版。最初的版本于 1940 年批准。前一版本为 2011 年批准的 C150/C150M-11。DOI: 10.1520/C0150_C0150M-12。



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

