



ASTM C171 - 07
混凝土养护用薄片材料的标准规范
(中文版)
Standard Specification for Sheet
Materials for Curing Concrete

美国材料与试验协会

2007

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	2
4. 订货信息	2
5. 性能要求	2
6. 物理要求	3
7. 取样	3
8. 关键词	3
变更一览表	4

混凝土养护用薄片材料的标准规范¹

本标准的固定编号为 C171，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。上标希腊字母 (ε) 表示最后一次修订或复审后的编辑修改。

本标准规范已被美国国防部批准采用。

1. 范围

1.1 本规范涵盖了用于覆盖在水硬水泥混凝土表面上以阻止在养护期间的水分流失用的薄片材料。对于白光反射类型材料，同样可降低暴露在太阳辐射下造成的混凝土温度上升现象。

包含如下类型：

1.1.1 养护防水纸：

1.1.1.1 规则的

1.1.1.2 白色型的

1.1.2 聚乙烯膜：

1.1.2.1 干净的

1.1.2.2 白色不透明的

1.1.3 白色-亚麻布-聚乙烯薄片

1.2 以 SI 单位表示的数值应被视为标准值括号内的英制单位仅作参考。

注 1：本规范未覆盖诸如粗麻布，棉垫或毯子等需要施加水以便在其表面维持水饱和状况的材料。采用这些材料的工艺在 ACI 308R 中讨论。具有诸如绝缘性能和为养护区域携带额外水的能力的特征的薄片材料可从市场上购买但不在目前的规范中赘述。

1.3 本标准中的引用注释和脚注中的内容提供补充信息。这些注释和脚注不能做为本标准的要求。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准：²

C156 混凝土用液膜养护剂保水性试验方法

¹ 本规范受 ASTM C09 混凝土和混凝土骨料委员会裁决，ASTM C09.22 施加在新混凝土表面的材料分委会直接负责。

现行版本为 2007 年 11 月 1 日批准。2007 年 12 月发行。最初版本于 1942 年批准最近版本在为 C171-03 在 2003 年批准。

² 对于引用的 ASTM 标准，请访问网站，www.astm.org，或 与 ASTM 客服联系邮箱 service@astm.org 有关 ASTM 年鉴的整个标准信息，可参考 ASTM 网站有关标准信息摘要页。



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

