



ASTM A775/A775M - 07b

涂环氧树脂的钢筋标准规范

(中文版)

Standard Specification for Epoxy-Coated Steel Reinforcing Bars

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. 订货内容	3
5. 材料	3
6. 表面处理	4
7. 涂层涂覆	5
8. 涂层钢筋的技术要求	5
9. 试验次数	6
10. 复验	7
11. 可允许的涂层损坏和涂层的善后修补	7
12. 检验	8
13. 拒收	8
14. 合格证书	8
15. 运送和标志	9
16. 关键词	9
附录（强制性信息）	10
附录（非强制性信息）	18
变更一览表	20

涂环氧树脂的钢筋标准规范^①

本标准是以固定代号 A775/A775M 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 (e) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

本标准已经批准被国防部机构采用。

1. 范围

1.1 本规范适用于采用静电喷雾法喷涂环氧树脂保护层的光面钢筋和变形钢筋。

注 1：本标准中涂层涂抹器由制造商进行识别。

1.2 如果其它有机涂层可满足本标准的要求，也可采用。

1.3 对涂层的要求，参看附录 A1。

1.4 修补材料的要求见附录 A2。

1.5 现场的建筑操作规程指导见附录 X1。

1.6 本规范采用英寸-磅单位制（见标准 A775），或 SI（公制）单位（见标准 A775M）订货。

1.7 以英寸-磅或 SI 单位表示的值都视为标准值。每一种体系表述的数值可能不能完全等效因此它们应相互独立使用。两种体系组合使用，可导致与本标准不相符合。

1.8 本标准并没有完全列举所有的安全声明，若有，则是和其使用有关的内容。使用标准前，使用者有责任制定符合安全和健康要求的条例和规范，并明确该标准的使用范围。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②：

A615/A615M 混凝土配筋用变形及光面钢筋

A706 /A706M 混凝土配筋用低合金钢变形钢筋和光面钢筋

A944 采用梁端试样比较钢筋和混凝土粘结强度的试验方法

A996/A996M 混凝土加强用钢轨钢和车轴钢变形钢筋规范

B117 盐雾仪器操作规程

^①本标准由ASTM委员会 A01 钢、不锈钢及有关合金归口，由 A01.05 钢筋子委员会直接负责。

现行版本批准日期为 2007 年 11 月 1 日，2007 年 12 月出版。原始版本于 1981 年批准。上一版为 2007 年批准的 A775/A775M-07a。DOI: 10.1520/A0775_A0775M-07B。

^②相关引用 ASTM 标准，可浏览 ASTM 网站，www.astm.org 或与 ASTM 客服 service@astm.org 联系。ASTM 标准手册卷次信息，可参见 ASTM 网站标准文件汇总。

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

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

支付宝账户：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！