



ASTM A722/A722M - 12
预应力混凝土用无涂层高强度钢筋
(中文版)

Standard Specification for Uncoated
High-Strength Steel Bars for
Prestressing Concrete

美国材料与试验协会

2012

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 订货内容	2
4. 材料和制造	2
5. 化学成分	2
6. 机械性能	3
7. 变形的要求	4
8. 变形筋的测量	5
9. 尺寸或重量的允许偏差	5
10. 表面精度	5
11. 包装和包装标志	5
12. 检验	6
13. 拒收	6
14. 重新审验	6
15. 合格证	6
16. 关键词	7
补充要求	8
变更一览表	10

预应力混凝土用无涂层高强度钢筋^①

本标准是以固定代号 A722/A722M 发布的。其后的数字表示原本正式通过的年号；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 (e) 表示与上次修改或重新确定的版本有编辑上的变化。

1. 范围

1.1 本标准包括拟用于预拉伸和拉伸后预应力混凝土结构或者预应力锚钉的无涂层高强度钢筋。钢筋的最小极限抗拉强度等级为 1035 MPa (150 000 psi)。

1.2 提供两种类别的钢筋：I 类钢筋为光面钢筋；II 类钢筋为变形表面钢筋。

1.3 本标准提供有可任选性质的补充要求。它们只有在需方规定时方能适用。

1.4 以英寸-磅单位表示的数值作为标准值。本系统中所述的值可能不是精确的等同值，因此，要使用与其它系统相独立的系统。两个系统值相结合，可能会产生不符合本标准要求的值。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准^②

A370 钢产品机械性能试验的方法和定义

A700 钢产品国内装运的包装、标志和装卸方法

E30 钢、铸铁、平炉铁和熟铁的化学分析的方法 (1995 撤消)^③

2.2 美国政府标准：^④

MIL-STD-129 发运和储存标记

2.3 美国联邦标准：^④

Fed Sta.No 123 发运标记 (民用机构)

^①本规范受ASTM的A01《钢，不锈钢及其合金》委员会的权限管辖，并由A01.05《钢筋》分委员会直接负责。

现版本于2012年5月1日批准，2012年5月出版。原版本在1975年批准。前一个最新版是2007年批准的A722/A722M-07。DOI:10.1520/A0722_A0722M-12。

^②对于ASTM的参考标准，可登陆ASTM网站，www.astm.org或联系 service@astm.org 的ASTM客户服务部。ASTM标准年报资料，参见ASTM网站的本标准的文件概要页。

^③本标准的最后一次批准版本参考ASTM网站www.astm.org。

^④可从标准化文件订购办公室获得，地址：DODSSP, Bldg. 4, Section D, 700 Robbins Ave., Philadelphia, PA 19111-5098, <http://dodssp.daps.dla.mil>。

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>

线下付款方式：

1. 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

2. 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！
