



## ASTM A82/A82M - 07

### 混凝土钢筋用普通钢丝的标准规范

Standard Specification for Steel Wire,

Plain, for Concrete Reinforcement

( 中文版 )

美国材料与试验协会

2007

## 目 录

1. 范围.....	2
2. 参考文件.....	2
3. 订单信息.....	3
4. 材料和制造.....	3
5. 力学性能要求.....	3
6. 钢丝直径的容许偏差.....	5
7. 工艺, 表面质量和外观.....	5
8. 一般要求.....	5
9. 取样.....	5
10. 测试数量.....	5
11. 检测.....	5
12. 拒收.....	6
13. 返修.....	7
14. 证书.....	7
15. 包装和标识.....	8
16. 关键字.....	8
补充要求.....	9

# 混凝土钢筋用普通钢丝的标准规范<sup>①</sup>

本标准是以固定编号 A82/A82M 发布；紧跟其后的数字表示最初采用的年份，或者如经修订，最后一次修订的年份。括号内的数字表示最后一次重新确认的时间。上标 (ε) 表示上次修订或重新确认仅做了编辑上的改动。

本标准已被国防部批准使用

## 1. 范围\*

**1.1** 本规程适用于冷拔钢丝，像拉拔状态或镀锌这样的，或处于制造状态的，公称直径尺寸小于 2.03mm 【0.080in】的混凝土钢筋。

**1.2** 补充要求SI适用于特别订购时供货的高强度钢丝。如果供需双方相互同意时允许用高强度钢丝代普通钢丝供货。

**1.3** 以英制或SI单位表示的数值均可作为标准值。由于各单位制所表示的数值不能与另一种单位制进行精确换算，因此，每一种单位制必须独立使用。两种单位制的数值混合使用可能导致和标准不一致的结果。（英制单位表示于括号内，表6中例外）。

## 2. 参考文件

### 2.1 ASTM标准<sup>②</sup>

A185/A185M 混凝土钢筋用普通焊接钢丝规范

A370 钢制品力学测试的定义和测试方法

A641/641M 镀锌碳素钢钢丝规范

A700 船运钢产品的包装、标志和装船方法规程

E83 引伸计系统的检定与分级规程

### 2.2 U.S.军用标准<sup>③</sup>

MIL-STD-129 船运和存储的标识

### 2.3 U.S.联邦标准<sup>③</sup>：

<sup>①</sup> 本试验方法由 ASTM 钢不锈钢和相关合金委员会 A01 管辖，并由 A01.05 钢筋分委会直接负责。

现行版本于 2007 年 9 月 1 日批准，2010 年 10 月发行。最初批准在 1921，最近版本在为 A82/A82M-05a 在 2005 年批准。DOI: 10.1520/A0082\_A0082M-07。

<sup>②</sup> 如需参照 ASTM 标准，访问 ASTM 网站 [www.astm.org](http://www.astm.org)，或联系 ASTM 客户服务 [Service@astm.org](mailto:Service@astm.org)。如需要《ASTM 标准年鉴》的内容信息，浏览 ASTM 网站的标准索引页。

<sup>③</sup> 可从标准化文档订单界面获得，DODSSP, Bldg. 4, Section D, 700 Robbins Ave., Philadelphia, PA 19111-5098, <http://www.dodssp.daps.mil>。

变更一览表参见标准的末尾

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto: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！

---



银联特约商户