



# ASTM A992/A992M - 11

## 结构钢型材标准规范

( 中文版 )

Standard Specification for Structural

Steel Shapes

美国材料与试验协会

2011

## 目 录

|                  |   |
|------------------|---|
| 1. 范围 .....      | 1 |
| 2. 引用文件 .....    | 1 |
| 3. 交付的一般要求 ..... | 1 |
| 4. 材料和制造 .....   | 2 |
| 5. 化学成分 .....    | 2 |
| 6. 拉伸要求 .....    | 2 |
| 7. 关键词 .....     | 2 |
| 补充要求 .....       | 4 |
| 变更一览表 .....      | 5 |

# 结构钢型材标准规范<sup>1</sup>

本标准是以固定代号 A992/A992M 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。

## 1. 范围

**1.1** 本规范建筑物框架或桥梁用，或者一般结构用途所用的轧制钢结构型材。

**1.2** 当买方要求补充试验或补充限制性条件时，则此时采用本标准提供的补充要求。这类要求仅在订单中有规定时才适用。

**1.3** 当钢将要进行焊接时，将采用一种适合于钢等级和预期用途或服役场合的焊接程序。焊接性信息见规范 A6/A6M 的附录 X3。

**1.4** 以英寸-磅单位或国际制 (SI) 单位表示的数值都应视为标准值。在正文之内，SI 单位表述的数值示于方括号之内。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。

**1.5** 本规范的正文包含注释和/或脚注，这些注释和脚注提供了解释性材料；除了表格和图形的注释和脚注之外，其它注释和脚注不能包含任何强制性要求。

## 2. 引用文件

### 2.1 ASTM标准：<sup>2</sup>

A6/A6M 轧制结构钢棒材，厚板，型材和薄板桩的一般要求规范

## 3. 交付的一般要求

**3.1** 按本规范供应的材料应满足规范 A6/A6M 现行版本的要求，订购材料时，当本规范要求 和 规范 A6/A6M 存在冲突时，应以本规范为准。

<sup>1</sup>本标准由 ASTM 关于钢、不锈钢和有关合金 A01 委员会所管辖，并由桥梁、建筑物、铁路车辆和轮船 A01.02 分委员会直接负责。

现版本 2011 年 5 月 1 日批准，2011 年 5 月出版。最早出版的为 1998 年批准。前一版本于 2006 年批准其为 A992/A992M-06a。DOI: 10.1520/A0992\_A0992M-11。

<sup>2</sup>对于参照的 ASTM 标准，请查看 ASTM 网站 [www.astm.org](http://www.astm.org)，或联系 ASTM 客户中心，邮件：[service@astm.org](mailto:service@astm.org)。对于 ASTM 标准卷册的信息，参看 ASTM 网站的标准文件摘录页。

---

---

## 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](mailto: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