



**ASTM A573/A573M - 13**  
**改进韧性的碳素结构钢板的标准**  
**规范**

**( 中文版 )**

**Standard Specification for Structural**  
**Carbon Steel Plates of Improved**  
**Toughness**

美国材料与试验协会

2013

## 目 录

1. 范围 .....	1
2. 引用文件 .....	1
3. 交货一般要求 .....	1
4. 材料和制造 .....	1
5. 化学成分要求 .....	2
6. 拉伸性能要求 .....	2
7. 关键词 .....	2
补充要求 .....	3
变更一览表 .....	4

# 改进韧性的碳素结构钢板的标准规范<sup>1</sup>

本标准以固定的标准号 A573/A573M 发布，紧跟着标准号的数字表示原先采用版本的年号，或者是当有修订时的最新修订版的年号。括号内的数字表示再次批准的年号。上标符号 (e) 表示自上次修订或再次批准以来的编辑变更。

## 1. 范围

**1.1** 本标准适用于三个抗拉强度范围的结构级碳-锰-硅钢板。这些钢板主要用于在大气温度下要求缺口韧性良好的用途。

**1.2** 适用于本标准的钢板最大厚度限制为 1.5 英寸 (40mm)。

**1.3** 如果钢板需焊接，其先决条件是焊接工艺适合于钢级和预期的用途。见 A6/A6M 的附录 X3 焊接性能资料。

**1.4** 无论以英寸-磅或 SI 单位表示的数值都应视为标准值。在正文中，SI 单位在括号内示出。由于两种单位制的数值不可能精确地相等，故必须独立地分别采用两种单位制。无论如何，不能混用。

## 2. 引用文件

**2.1** ASTM 标准：<sup>2</sup>

A6/A6M 热轧结构钢板、型钢、板桩和棒钢一般要求

## 3. 交货一般要求

**3.1** 按本标准供应的材料应符合现行版本的 A6/A6M 标准中的要求；当与 A6/A6M 冲突时，应优先满足本标准。

## 4. 材料和制造

**4.1** 钢应按细晶粒工艺制造。

<sup>1</sup>本标准由ASTM A01钢、不锈钢及相关合金钢委员会归口，由A01.02桥梁、建筑、铁道、造船用结构钢分委员会直接负责。

现行版本批准日期为 2013 年 11 月 15 日，2013 年 11 月出版。原始版本于 1966 年批准。上一版为 2009 年批准的 A573/A573M-05 (2009)。DOI:10.1520/A0573\_A0573M-13。

<sup>2</sup>相关 ASTM 标准，可浏览 ASTM 网站，[www.astm.org](http://www.astm.org) 或与 ASTM 客服 [service@astm.org](mailto: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/Order Checks Online for Full Version**

**联系我们/or Contact :**

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : [info@lancarver.com](mailto: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](mailto:info@lancarver.com)**

**III. Paypal: [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!

**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](mailto:info@lancarver.com), you will shortly receive an e-mail confirming your order.

---

