



**ASTM A413/A413M-2007
(R2012)
碳素钢链条的标准规范**

(中文版)

**Standard Specification for
Carbon Steel Chain**

美国材料与试验协会

2012

目录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	1
4. 订货内容	2
5. 材料要求	2
6. 制造工艺	3
7. 尺寸要求	3
8. 表面质量	3
9. 机械性能要求	3
10. 复验	5
11. 再加工和再处理	6
12. 验收试验	6
13. 拒收和重新审验	6
14. 合格证书和报告	6
15. 成品标志	6
16. 关键词	7
变更一览表	8

碳素钢链条的标准规范¹

本标准是以固定代号 A413/A413M 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，为最后一轮的修订年号；圆括号中数字为最后一次重新确认的年号。上标符号（ε）表示与上次修改或重新确定的版本有编辑上的变化。

本标准已经批准被国防部机构采用。

1. 范围

1.1 本标准适用于火车车辆、建筑、工业使用、负荷连接以及除架空载荷升降机外的一般用途的链条。

注 1：本标准不适用于链轮用的碳素钢链条。

1.2 包括：三种碳素钢链条

1.2.1 30 级——标准盘卷钢链条。

1.2.2 43 级——优质钢链条。

1.2.3 70 级——输送钢链条。

1.3 牌号标识等于 1/10 的最低断裂强度（单位为牛顿）除以两倍的链条名义横截面面积（单位为平方毫米）所得值。

1.4 用米制单位或其他制式单位表示的数值均应分别视为标准值。每种制式单位所表示的数值不可能是精确的等值，每种单位制必须相互独立使用，数值不得任意混合使用。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

A29/A29M 热锻碳素钢和合金钢棒材一般要求标准规范

A751 钢制品化学分析标准试验方法、实验操作和术语

A941 与钢、不锈钢、相关合金和铁合金有关的术语

3. 术语

¹ 本标准由 ASTM 关于钢、不锈钢及相关合金 A01 委员会所管辖，并由钢链条 A01.19 分委员会直接负责。现行版本于 2012 年 11 月 1 日被批准，2012 年 11 月出版。首版于 1957 年被批准。上一版为 A413/A413M-07 于 2007 年被批准。DOI: 10.1520/A0413_A0413M-07R12。

² 对于参照的 ASTM 标准，请查看 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户中心，邮件：service@astm.org。对于 ASTM 标准卷册年鉴的信息，参看 ASTM 网站标准文件摘录页。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

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

<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：中国工商银行北京学清路支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户：info@lancarver.com

III. Paypal: 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, you will shortly receive an e-mail confirming your order.



银联特约商户

