



ASTM A108-13

冷精整的碳素钢和合金钢棒材标准

技术条件

(中文版)

Standard Specification for Steel Bar,

Carbon and Alloy, Cold-Finished

美国材料与试验协会

2013

目录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	2
4. 订购信息	2
5. 一般要求	3
6. 材料与制造	3
7. 化学成分	4
8. 公差级别	4
9. 做工、光洁度及产品外观	4
10. 合格证书	5
11. 关键词	5
补充要求	6
附录	8
变更一览表	13

冷精整的碳素钢和合金钢棒材标准技术条件^①

本标准以固定名称 A108 发行；紧随名称之后的数字表明最初采用的年份或在修订的情况下上次修订的年份。圆括号中的数字表明上次重新批准的年份。上标 ϵ 表明自上次修订或重新批准后编辑上的变更。

本标准已被（美国）国防部的机构批准使用。

1. 范围

1.1 本标准涉及按化学成分成直线长度和成卷生产的冷精整碳素钢与合金钢棒。冷精整钢棒适合热处理、机械加工成构件、或在轴系那样的加工后状态使用、或在结构应用中、或用于其他类似用途（注 1）。钢的等级用等级编号或用化学成分标识。

注 1：惯例 A 400 中含有钢棒选择指南。

1.2 某些最终用途可能要求在补充要求下显示的一个或多个可用的名称。补充要求仅在买主单独指定时才适用。

1.3 以英寸-磅单位表示的数值应视为标准值。括号里所给的值为换成 SI 单位的数学换算值，仅供参考，并不一定是标准值。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：^②

- A29/A29M 热锻碳素与合金钢棒规范的一般要求
- A304 服从顶端淬火可淬硬性要求的碳素与合金钢棒的规范
- A322 标准等级合金钢棒的规范
- A370 钢产品机械试验的试验方法与定义
- A400 钢棒成分与机械性能选择指南惯例
- A510/A510M 碳素钢钢丝棒与粗圆钢丝一般要求的规范
- A576 特殊品质热锻碳素钢棒的规范

2.2 其他文件：

^①本规范受 ASTM（美国试验与材料学会）A01 钢、不锈钢及相关合金委员会管辖，并由 A01.15 钢棒分组委员会直接负责。

现行版 2013 年 8 月 15 日批准。2013 年 8 月出版。最初在 1926 年批准。上一版在 2007 年批准为 A108-07。DOI:10.1520/A0108-13。

^②关于引用的 ASTM 标准，请访问 ASTM 网站 www.astm.org，或用 service@astm.org 联络 ASTM 客户服务部。关于 ASTM 标准年鉴的卷册信息，请参阅 ASTM 网站上的文件摘要页。

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 : 中国工商银行北京清河镇支行

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.

