



ASTM A668/A668M-13^{ε1}

一般工业用碳钢和合金钢锻件技术

规范

(中文版)

**Standard Specification for
Steel Forgings, Carbon and Alloy, for
General Industrial**

Use¹

美国材料与试验协会

2013

目录

1. 范围	3
2. 引用文件	3
3. 术语	4
4. 订货信息和通用要求.....	4
5. 材料和生产	4
6. 化学成分	5
7. 机械性能	5
8. 重新热处理	10
9. 检验，拒收和合格证书.....	10
10. 产品标记	11
11. 关键词	11
补充要求	12
附录	14
更改一览表	16

一般工业用碳钢和合金钢锻件技术规范¹

本标准是以固定代号 A668/A668M 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（e）表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

本标准业经批准被国防部机构采用。

^{e1} 注—2013 年 8 月对 6.1 和 7.1.4.3 节进行了编辑性修改。

1. 范围

1.1 本规范包括工业用未处理和热处理过的碳钢和合金钢锻件，其他的 ASTM 锻件规范对于压力容器，铁路，涡轮发电机，齿轮和其他一些对温度有特殊要求的具体运用都是可用的。

1.2 热轧或冷轧的精加工棒材不包含在本规范内。

1.3 碳钢锻件的六个等级和合金钢锻件的七个等级都在第七章列出，指出了各个等级所需要的热处理以及机械性能。

1.4 如规定合格证书和标记带后缀 H，则是指供应只进行硬度试验的锻件。

1.5 规范 A788/A788M 提供了选择性的补充要求，这些只有在买方要求的情况下才使用。

1.6 附录 X1 列出了被本规范代替的，与规范 A235，A237 和 A243 相一致的许多等级。

1.7 使用国际单位和英寸-磅的值都被认为是标准。在本文和表格中，国际单位都出现在括号中。两种单位表示的值都不是完全相等的，因此，每一种单位都是单独使用的。两种单位制度混用就有可能导致与本标准不一致。

1.8 除非在订单中规定相应“M”规范，锻件应以英寸-磅为单位进行供货。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

A275/A275M 锻钢件磁粉检验方法

A370 钢制品机械性能试验方法及定义

A388/A388M 钢锻件超声波探伤规程

A788/A788M 钢锻件通用要求规范

E290 延展性用材料弯曲试验方法

¹ 本规范是由 ASTM A01 钢，不锈钢和相关合金委员会管辖，并由 A01.06 钢锻件和铸锭分委员会直接负责。现行版于 2013 年 6 月 1 日经过批准，并于 2013 年 6 月出版。首次批准于 1972 年。最新版于 2009 年批准为 A668/A668M-04（2009）。DOI: 10.1520/A0668_A0668M-13E01。

² 对于引用的 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 标准卷册的信息，参看 ASTM 网站的标准文件摘录页。



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.



银联特约商户

