



ASTM A860/A860M - 14
低合金高强度锻轧钢对焊管配件
标准规范

(中文版)

Standard Specification for Wrought
High-Strength Ferritic Steel Butt-Welding
Fittings

美国材料与试验协会

2014

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 订货内容	2
4. 通用要求	2
5. 材料和制造工艺	2
6. 热处理	3
7. 化学成分	4
8. 缺口韧性	4
9. 拉伸性能要求	4
10. 硬度要求	5
11. 尺寸	5
12. 表面光洁度、外观和防腐蚀	5
13. 焊补（母体金属）	5
14. 水压试验	6
15. 拒收和重新审验	6
16. 合格证书	6
17. 成品标志	7
18. 关键词	7
变更一览表	9

低合金高强度锻轧钢对焊管配件标准规范^①

本标准以固定编号 A860/A860M 刊发；紧随编号后的数字表示最初采用的年份，或者是修订版的最后修订年份。圆括号中的数字表示最新重新批准的年份。上标(ε)表示自上一修订版或重新批准后的编辑性修改。

1. 范围*

1.1 本标准适用于 ASME B16.9 标准和 MSS-SP-75 标准的最新修订版所包括的无缝和电熔焊接结构的低合金高强度锻轧钢对焊管配件。上述 ASME 和 MSS 标准未包括的对焊管配件应按照 A960/A960M 标准补充要求 S58 的规定供货。这些管配件系用于高压油气输送和分配系统。

1.2 本标准规定了若干项补充要求，当管配件需要做更多项目试验时，可在订单中规定一项或几项补充要求。

1.3 本标准不适用于铸造焊接管配件或用铸件机械加工制成的管配件。

1.4 用英寸-磅单位和 SI（国际）单位表示的数值应分别视为标准值。在文中，SI 单位用括号表示。每一种单位制表示的数值并不是精确的等量值。因此，每一种单位制必须单独使用。将两种单位制的数值相混同，就会与本标准不相符合。如果在订单中未指定带“M”标准号码（SI 单位），则管配件应按照英寸-磅单位供货。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准^②：

A751 钢材化学分析的试验方法、推荐方法和名词解释

A960/960M 锻钢管配件通用要求规范

2.2 ASME标准^③：

B16.9 钢制对接焊配件

^① 本试验方法由 ASTM 的 A01“钢，不锈钢及相关合金”委员会管辖，并由 A01.22 “管道用钢锻件和锻钢配件和管道及特殊目的用螺栓材料”分委会直接负责。

现行版于 2014 年 10 月 1 日获得批准，于 2014 年 10 月出版，首版 1986 年批准，上一版为 2013 年批准编号 A860/A860M-13。DOI:10.1520/A0860-A0860M-14。

* 变更一览位于本标准最后。

^② 如需参照 ASTM 标准，访问 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户服务 Service@astm.org。如需要《ASTM 标准年鉴》的内容信息，浏览 ASTM 网站的标准索引页。

^③ 可从美国机械工程师学会，ASME 国际总部获得，Three Park Ave., New York, NY 10016-5990, <http://www.asme.org>。

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.

