



ASTM A240 / A240M - 15a

压力容器和一般用途用铬及铬-镍不 锈钢钢板、薄板和钢带标准技术条件 (中文版)

**Standard Specification for Chromium and
Chromium- Nickel Stainless Steel Plate,
Sheet, and Strip for Pressure Vessels and for
General Applications**

美国材料与试验协会

2015

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 一般要求	1
4. 化学成分	2
5. 力学性能	2
6. 高温用材料	2
7. 关键词	2
补充要求	13
更改一览表	14

压力容器和一般用途用铬及铬-镍不锈钢 钢板、薄板和钢带标准技术条件¹

本标准以固定的标准号A240/A240M发布，紧跟着标准号的数字表示原先采用版本的年号，或者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(ε)表示最新修订或再次批准发生的编辑性变化。

本标准已被批准供美国国防部的机构使用。

1. 范围

1.1 本规范适用于压力容器和一般用途（包括建筑，房屋，结构和美学应用场合）用的铬、铬-镍和铬-锰-镍不锈钢厚板、薄板和钢带。

1.2 以英寸-磅或SI单位表示的数值均应视作标准值。由于各单位制表示的数值不能与另一种单位制进行精确换算，因此每一种单位制必须独立地使用。两种单位制的数值混合使用可能导致与标准不一致的结果。

1.3 本标准及适用的材料标准采用英寸-磅和SI两种单位表示。但是若订货单未规定采用“M”（米制）标准号（SI单位），材料应以英寸-磅单位供货。

1.4 本标准不应视作处理所有的安全问题，如果有的话，与其使用相关。这是本标准的使用者建立适当的安全和卫生措施，并确定应用对管理限制在使用之前的责任。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准³

A370 钢制品力学性能试验方法与定义

A480/A480M 轧制不锈钢耐热钢板、薄板和钢带的通用标准

A923 检测锻制双重奥氏体-铁素体不锈钢中有害金属间相的标准试验方法

E112 测定平均晶粒度的试验方法

E527 金属和合金统一编号（UNS）的实用规程。

2.2 SAE标准⁴

J1086 金属和合金编号实用规程（UNS）

3. 一般要求

3.1 按本标准供货材料的下列订货用要求，应符合现行版A480/A480M标准的适用要求。

3.1.1 定义。

¹ 本标准受ASTM的A01《钢、不锈钢和相关合金》委员会管辖，并由A01.17《平轧的和锻轧不锈钢》分委员会直接负责。现版本于2015年3月1日批准，2015年3月出版。原版本在1940年获得批准。前一个最新版是2015年的A240/A240M-15。DOI: 10.1520/A0240_A0240M-15A。

³ 对于引用的ASTM标准，可访问ASTM的网址：www.astm.org，或与ASTM网址为service@astm.org的用户服务部接洽。关于《ASTM标准年鉴》成卷资料，参见ASTM网址上的“标准文件汇总”网页。

⁴ 可从美国汽车工程师协会处获得，通信地址为：400 Commonwealth Dr., Warrendale, PA 15096-0001, <http://www.sae.org>。



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

