



ASTM A473 - 13

不锈钢锻件标准规范

(中文版)

Standard Specification for Stainless

Steel Forgings

美国材料与试验协会

2013

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 订货内容	1
4. 一般要求	2
5. 制造方法	2
6. 热处理	2
7. 化学成分	3
8. 机械性能要求	3
9. 磁导率	3
10. 用于试验的锻件延长部	6
11. 试验数目	6
12. 试样	6
13. 重新处理	7
14. 关键词	7
变更一览表	8

不锈钢锻件标准规范¹

本标准是以固定代号 A473 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 (ε) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

本标准经批准业已用于国防部所有机构。

1. 范围*

1.1 本标准适用于一般用途及低温或高温下使用的奥氏体，奥氏体-铁素体，铁素体和马氏体不锈钢锻件。

1.2 以英寸-磅表示的数值应视为标准值，括号内给出的值为以 SI 单位表述的算术转换值，仅供参考，不视为标准值。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准：²

A314 锻造用不锈钢钢坯与棒材标准

A370 钢制品机械性能试验方法及定义

A484/A484M 不锈钢棒材、钢坯及锻件一般要求

A751 钢制品化学分析试验方法、规程及术语

E527 金属及合金的编号方法（统一编号体系（UNS））

3. 订货内容

3.1 买方有责任规定按本标准进行材料订购的所有必要要求。这些要求可以包括以下信息，但不局限于以下信息：

3.1.1 数量（重量或件数）；

3.1.2 尺寸、包括图纸或草图；

3.1.3 材料名称（不锈钢锻件）；

3.1.4 牌号及UNS代号（表1）；

3.1.5 状态（表2）；

¹本标准由 ASTM关于钢、不锈钢和有关合金 A01委员会所管辖，并由扁平滚压和锻造不锈钢A01.17分委员会直接负责。现版本 2013 年 11 月 1 日批准，2013 年 11 月出版。最早出版的为 1962 年批准。前一版本于 2009 年批准其为 A473-13。DOI: 10.1520/A0473-13。

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.

