



**ASTM A167 - 99 (R2009)**  
**不锈钢和耐热铬镍钢板、薄钢板及**  
**带材标准规定**  
**(中文版)**

**Standard Specification for Stainless and**  
**Heat-Resisting Chromium-Nickel Steel**  
**Plate, Sheet, and Strip**

美国材料与试验协会

2009

## 目 录

1 范围 .....	1
2 参考文献 .....	1
3 化学成份 .....	1
4 机械性能 .....	1
5 一般要求 .....	2

# 不锈钢和耐热铬镍钢板、薄钢板及带材标准规定<sup>①</sup>

此标准以固定代号A167形式颁发，紧跟代号后面的数字显示该文献初始使用年份或，如果是修订本，该数字显示其最后修订年份。括弧内的数字（ε）显示最后重新审批的年份。上标小字体显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

*此标准由国防部门机构批准使用。*

## 1 范围

**1.1** 此规定涵盖了不锈钢，耐热铬镍钢板，薄钢板及带材等内容。

**1.2** 以英寸-磅为单位的值为标准值。

备注 1：此规定中删除了 A167 标准和 A240/A240M 规定中之前涵盖的等级，目前可根据 A240/A240M 规定要求提供或采购相应等级。

## 2 参考文献

**2.1** ASTM标准<sup>②</sup>：

A240/A240M 压力阀门及一般应用使用的不锈钢，耐热铬镍钢板，薄钢板及带材规定

A370 钢制产品试验方法和机械试验定义

A480/A480M 平轧不锈钢和耐热钢板，薄钢板及带材一般要求规定。

E527 统一编号系统（UNS）中金属和合金编号规程

**2.2** SAE标准<sup>③</sup>

J 1086：金属和合金编号（UNS）

## 3 化学成份

**3.1** 钢材应符合表 1 中规定的化学成份要求，也应符合 A480/A480M 标准中规定的适当要求。

## 4 机械性能

<sup>①</sup>本规范由 ASTM A01 钢、不锈钢及相关合金委员会管辖，并由 A01.15 平轧和粗轧不锈钢工作分委员会直接负责。

现有版本于 2009 年 5 月 1 日获得审批并于 2009 年 5 月出版。该版本于 1935 年首次获得审批。之前版本于 2004 年获得审批，编号为 A167-99 (2004)。DOI: 10.1520/10167-99R092。

<sup>②</sup>关于其他引用 ASTM 标准，请浏览 ASTM 网页 [www.astm.org](http://www.astm.org)，或者通过 [service@astm.org](mailto:service@astm.org) 与 ASTM 客户服务部联系。关于 ASTM 标准年鉴的编册信息，请参考 ASTM 网址上的“标准文件一览”网页。

<sup>③</sup>可从位于美国沃伦代尔，Dr. 400 协会的自动工程师协会（SAE）处获得相关信息，网址：<http://www.sae.org>。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

---

## 线下付款方式：

### 1. 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

---

---

### 2. 支付宝账户：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！

---



银联特约商户