



ASTM A941 - 13b
与钢、不锈钢、相关合金和铁合金
有关的术语
(中文版)

**Standard Terminology Relating to Steel,
Stainless Steel, Related Alloys, and
Ferroalloys**

美国材料与试验协会

2013

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件.....	1
3. 术语	1
变更一览表	14

与钢、不锈钢、相关合金和铁合金有关的术语^①

本标准以固定的标准号 A941 发布，紧跟着标准号的数字表示原先采用版本的年号，或者是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) 表示自上次修订或再次批准以来的编辑变更。

1. 范围

1.1 本标准是与钢、不锈钢、相关合金和铁合金有关术语定义的汇编。

1.2 当一个术语被用于由 A-01 委员会所负责编制的 ASTM 标准文件中时，只有在经 A01.92 分委员会审查之后被认定是通用术语时，才纳入本标准。

1.3 一些被包括在讨论段范中的定义是定义的一部分，它是强制性的，并包含了与定义项意义有关的附加资料。

1.4 专用于特定标准中术语的定义将在该标准中示出，并将取代本标准中相同术语的任一定义。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②

E112 测定平均晶粒度的试验方法

3. 术语

3.1 本标准特定术语的定义：

Ac_{cm}, Ac₁, Ac₃, Ac₄——见转变温度。

Ae_{cm}, Ae₁, Ae₃, Ae₄——见转变温度。

时效硬化（名词）——由时效造成的硬化，通常是在快速冷却或冷加工之后发生。

时效硬化（名词）——见沉淀硬化。

时效（名词）——某些钢的性能变化，在大气温度或中温下在热加工或热处理之后（淬火时效，自然时效或人工时效）发生，或者是在冷加工操作之后（形变时效）发生。

^① 本标准术语由 ASTM 关于钢、不锈钢和有关合金 A01 委员会所管辖并由术语 A01.22 分委员会直接负责。现版本 2013 年 6 月 1 日批准，2013 年 6 月出版。最早出版的为 1995 年批准。现版本的前一版本为 2013 年批准为 A941-13A。DOI:10.1520/A0941-13B。

^② 相关 ASTM 标准，可浏览 ASTM 网站，www.astm.org 或与 ASTM 客服 service@astm.org 联系。ASTM 标准手册卷次信息，可参见 ASTM 网站标准文件汇总。



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

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：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