



ASTM A90/A90M - 13
在铁和钢件上决定锌或锌合金重
量的标准测试方法
(中文版)

Standard Test Method for Weight
[Mass] of Coating on Iron and Steel
Articles with Zinc or Zinc-Alloy Coatings

美国材料与试验协会

2013

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件.....	1
3. 重要性和使用.....	2
4. 试药	2
5. 危险	3
6. 取样	3
7. 程序	4
8. 计算	5
9. 报告	8
10. 精度和偏差	8
11. 关键词.....	9
变更一览表	10

钢铁件锌镀层或锌合金镀层重量（质量） 的标准试验方法¹

本标准以固定的标准号A90/A90M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。

本标准规范已被美国国防部批准采用。

1. 范围

1.1 本测试方法包括在铁或钢薄板、线材、和其它物品上来测定其锌或锌合金涂层重量[质量]的程序，例如锌-5%铝合金(包括锌-5%铝混合稀土合金和锌-5%铝-0.1%镁合金)、锌-铝-镁合金(包括锌-5%~9%铝镁合金和锌-9%~13%铝镁合金)或 55%铝-锌合金。除非有特别指定，否则在本测试方法里所提到的镀锌应被解释为也包含锌合金涂层在内。

1.2 由本测试方法所决定的最后结果应以英寸-磅单位或 SI 单位来表示，取决于在其材料规定的单位使用何种结果来作比较。与样品重量的测定有关的程序的某些部分已经习惯以 SI 单位来实施，且不包含相对应英寸-磅单位。

1.3 对于板状产品，其涂层的最后结果可以用双边的全部重量或是用每一单边的重量来表示，是取决于其规范要求。

1.4 本标准并未指明试验方法上所产生之任何安全问题，该安全问题是引用本标准之使用者的责任。使用者应自行建立适当之安全卫生操作方法，并且在使用前决定应有的使用限制规定。对特定的危险叙述请参阅 5.1。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准²

A653/A653M 镀锌(热浸)或以热浸处理的锌铁合金涂层钢板的规定

A792/A792M 以热浸处理的 55%铝锌合金涂层的钢板的规定

A875/A875M 以热浸处理的 5%-铝铝合金涂层的钢板的规定

¹ 本试验方法由 ASTM 钢铁制品金属镀层委员会 A01 管辖，并由 A05.07 测试方法分委会直接负责。现行版本于 2013 年 4 月 1 日批准，2013 年 4 月发行。最初批准在 1923，最近版本在为 A90/A90M-11 在 2011 年批准。DOI: 10.1520/A0090_A0090M-13。

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。



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.



银联特约商户

