



ASTM A653/A653M - 13
热浸镀纯锌/锌铁合金镀层钢板
标准规范
(中文版)

Standard Specification for Steel Sheet,
Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron
Alloy- Coated (Galvannealed) by the
Hot-Dip Process

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	2
4. 分类	3
5. 订货信息	4
6. 化学成分	6
7. 力学性能	6
8. 镀层性能	7
9. 不良品的复验与处理	12
10. 尺寸及允许偏差	12
11. 关键词.....	12
补充要求	13
附件（强制性信息）	15
附录（提示性信息）	17
变更一览表	20

热浸镀纯锌/锌铁合金镀层钢板标准规范¹

本标准以固定的标准号A653/A653M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** 本标准包括以钢卷交货或定尺产品交货的热浸镀纯锌、锌铁合金镀层钢带。
- 1.2** 钢板产品有多种不同的纯锌/锌铁合金镀层重量及镀层代码，见表 1 和表 S2.1。
- 1.3** 除非另有规定，按本标准供货的镀层钢板应符合 A924/A924M 最新版本的要求。
- 1.4** 根据不同用途的需求，钢板加工成不同代码、等级、牌号等四种类型的产品。
- 1.4.1** 强制要求钢的化学成分，不强制要求典型的力学性能；
- 1.4.2** 强制要求钢的化学成分，强制要求力学性能；
- 1.4.3** 强制要求钢的化学成分，强制要求力学性能（固溶强化或烘烤硬化后的）；
- 1.5** 本标准适用于按英寸-磅单位（A653）或按公制单位（SI）[A653M]订货。英寸-磅单位和公制单位下的数值并不一定等同。标准中，SI 单位写在括号中。每种单位体系都应该单独使用。
- 1.6** 标注文本中有提供解释的注和脚注，这些注和脚注（不包括图表中的），不应视为标准的要求。
- 1.7** 除非合同中明确要求了公制单位（SI）的代表字母“M”，否则材料应以英寸-磅单位交货。
- 1.8** 本标准并未涉及所有有关安全的事项，如果涉及这些问题时，由使用者负责。使用本标准的相关人员有义务预先制定适当的有关安全和健康的操作规程。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准：²

A90/A 90M 锌或锌合金镀层钢铁制品镀层重量试验方法

A370 钢产品力学性能试验方法和定义

¹ 本试验方法由 ASTM 钢铁制品金属镀层委员会 A05 管辖，并由 A05.11 板材规格分委会直接负责。现行版本于 2013 年 12 月 1 日批准，2013 年 12 月发行。最初批准在 1994，最近版本在为 A653/A653M-11 在 2011 年批准。DOI: 10.1520/A0653_A0653M-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。

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.

