



**ASTM A577/A577M - 90
(R2012)**

钢板超声斜射波检验的标准规范

(中文版)

**Standard Specification for
Ultrasonic Angle-Beam Examination
of Steel Plates**

美国材料与试验协会

2012

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 订货须知	1
4. 检验条件	1
5. 仪器	2
6. 检验频率	2
7. 校准反射体	2
8. 校准规程	3
9. 检验规程	3
10. 合格验收标准	4
11. 检验报告	4
12. 检查	4
13. 重新审议	4
14. 标记	5

钢板超声斜射波检验的标准规范¹

本标准以固定的标准号 A577/A577M 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 (e) 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²包括用超声斜射波探测钢板中非分层性内部不连续性和表面缺陷的检验规程和验收标准。本标准只用作超声直射波检验标准的补充。

注 1：所谓分层是其主要平面与钢板主要平面平行的内部不连续性。

1.2 按照本标准进行检验的检验员应根据最新版 ASNT SNT-TC-1A 或等同的认可标准的要求进行资格评定并取得合格证。等同标准是包括超声波无损检验候选人员的资格评定并发合格证的一个标准，并为买方认可的标准。

1.3 以英寸-磅单位或国际单位 (SI) 表示的值都应分别视为标准值。正文中 SI 单位在括号内示出，由于两种单位制的数值并非精确相等，故必须独立地分别采用之。如果加以混用，将导致与本标准的不一致。

2. 引用文件

2.1 ASNT标准：³

SNT-TC-1A 无损检测人员资格评定和取证的推荐实用规程

3. 订货须知

3.1 在询价单和订货单中，应指出对本规程 11.1 条中所述条款的任何补充。

4. 检验条件

4.1 应在不干扰检验正常进行能自由操作的场所进行检验。

¹ 本规范由 ASTM 钢、不锈钢和相关合金 A01 委员会管辖，由锅炉和压力容器用钢板 A01.11 分委员会直接负责。

现行版本于 2012 年 3 月 1 日批准，于 2012 年 3 月出版发行。首版于 1967 年批准，前一版于 2007 年批准为 A577/A577M-90 (2007)。DOI: 10.1520/A0577_A0577M-90R12.

² 关于 ASME 锅炉与压力容器的应用，见该规范 II 卷的相关规范 SA-577/SA-577M。可从美国机械工程师协会 (ASME)，ASME 国际总部获得，地址：Three Park Ave., New York, NY 10016-5990, <http://www.asme.org>。

³ 可从美国无损检测协会 (ASNT) 获得。地址：P.O. Box 28518, 1711 Arlingate Ln., Columbus, OH 43228-0518, <http://www.asnt.org>。

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 : 中国工商银行北京学清路支行

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.

