

JIS

日本

工业

标准

日本标准协会

译制

JIS Z 2345 : 2000

超声波探伤检验用标准试块

ICS 19.100

描述词：超声波检测、校准、试样、钢、探伤、焊接性、测试

参考编号：JIS Z 2345: 2000 (E)

前言

该译本依据《日本标准化法》以通产大臣在日本工业标准委员会上审议修订的《日本工业标准》原本为基础而译制。因此，JIS Z 2345: 2000 取代原 JIS Z 2345: 1994。

在本修订版中，《日本工业标准》按相关《国际标准》的要求以 ISO 2400: 1972 钢件的焊缝：超声波探伤设备校准用标准块和 ISO 7963: 1985 钢件的焊缝：2 号超声波焊接探伤用校准块为依据而编制。

注意如下可能性：该《标准》部分内容可能与具有技术产权的专利权、公开专利申请、实用新型专利权或公开实用新型注册申请相冲突。相关大臣和日本工业标准协会不负责对上述技术产权的专利权、公开专利申请、实用新型专利权或公开实用新型注册申请进行鉴别。

制定日期：1973 年 10 月 01 日

修订日期：2000 年 08 月 20 日

官方公报公告日期：2000 年 08 月 21 日

审查：日本工业标准委员会

钢铁分会

JIS Z 2345: 2000, 英文版首发于 2001 年 03 月

译制：日本标准协会

4-1-24, 日本, 东京, 都港区、赤坂 邮编：107-8440

如内容产生疑问，以日文原版 JIS 为准。

©JSA 2001

版权所有。除非另有说明，未取得出版商的书面许可前，不得以任何形式任何方式复制或使
用本发行版本，不论是电子形式或机械形式，包括复印和缩微胶卷。

日本印制

目录

1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 定义.....	1
4 标准试块的种类及分类符号.....	1
5 材料.....	2
6 形状及尺寸.....	3
7 超声波探伤检定.....	4
8 标识.....	6

超声波探伤检验用标准试块

序 本标准于 1987 年制定,1994 年重新进行了修订。2000 年又根据相应的国际标准(ISO 2400: 1972, 钢焊缝-超声波检验设备校验用对比试块)进行了进一步的整合和修订,在此基础上重新编制了本标准。

主要修订之处如下所示:

- a) 为了使 A1 型标准试块和 ISO 2400 标准对比试块的要求吻合,对原标准的 A1 型试块的热处理条件和检验方法(检验项目及检验条件)进行了修订;
- b) 在 A3 型系列试块中新增加了 STB-A32 型试块;
- c) 对所有标准试块的表面粗糙度和尺寸允许公差的标记方法进行了变更。

1 适用范围

本标准规定了超声波探伤检验装置的校准、调整及探伤灵敏度调整用标准试块的有关要求。

备注 1: ISO 2400:1972 钢焊缝用超声波检验设备校验用对比试块

2: ISO 7963:1986 钢焊缝 超声波检验用 No.2 对比试块

2 规范性引用文件

以下引用文件经本标准的引用即成为本标准的一部分。引用标准中凡是不带发行年号的均可使用其最新版本(包含所有修订文件)。

JIS G 3106 焊接结构用轧材

JIS G 4103 镍、铬、钼钢钢材

JIS G 4805 高铬碳钢轴承钢钢材

JIS K 2238 机油

JIS Z 2300 无损检验术语

3 定义

本标准所使用的主要术语除了按 JIS Z 2300 标准的解释之外,还规定如下:

a) A2 型系列标准试块

A2 型系列标准试块为用于探伤灵敏度调整、超声波探伤仪(以下简称探伤仪)综合性能测定的 STB-A2, STB-A21 和 STB-A22 三种标准试块的总称,简称为 A2 型系列 STB 试块。

b) A3 型标准试块

A3 型系列标准试块为用于探伤灵敏度调整、探伤范围调整和斜探头折射角测定的 STB-A3, STB-A31 和 STB-A32 及 STB-A7963 四种标准试块的总称,简称为 A3 型系列 STB 试块。

4 标准试块的种类及分类符号

标准试块的种类和分类符号如表 1 所示。

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.

