

JIS
日本
工业
标准

日本标准协会翻译和出版

JIS G 3136:2012

(JISF)

建筑结构用轧制钢

ICS 77.140.10;77.140.70;91.080.10

引用编号: JIS G 3136:2012(E)

编制日期：1994-06-01

修订日期：2012-01-20

官方公报通知单日期：2012-01-20

审查方：日本工业标准委员会

标准局

钢铁技术委员会

JIS G 3136:2012，首个英文版本在 2012-04 出版。

翻译和出版方：日本标准协会

地址：4-1-24, Akasaka,Minato-ku,Tokyo,107-8440 JAPAN

当对文件内容存在任何异议时，原始的 JIS 标准具有最终的权威性。

©JSA 2012

所有权利保留。除非另有说明，在没有获得出版方书面允许的前提下，本出版物的任何部分都不能通过任何形式或方式进行复制或使⽤，不管是电⼦的还是机械的，包括照相和缩微胶卷。

在日本印刷

AT

目 录

	页码
引言	4
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 牌号、符号和适用厚度.....	5
4 化学成分	5
5 热处理和符号.....	6
5.1 热处理	6
5.2 热处理符号	6
6 碳当量和焊接裂纹敏感性指数.....	6
6.1 碳当量的计算和焊接裂纹敏感性指数	7
6.2 钢制品的碳当量和焊接裂纹敏感性指数（不包括热机械控制处理钢板）	7
6.3 热机械控制处理钢制品的碳当量和焊接裂纹敏感性指数	8
7 力学性能	8
7.1 屈服点或屈服应力、拉伸强度、屈服比 ¹⁾ 和伸长率	8
7.2 夏比吸收功.....	10
7.3 厚度方向性能.....	10
8 超声波试验.....	10
9 形状、尺寸、质量和允许公差.....	11
10 外观	13
11 试验.....	13
11.1 化学分析	13
11.2 力学试验	13
11.3 厚度方向性能试验	15
11.4 超声波试验	15
12 检验	15
13 复验	15
14 标记	16
15 报告	16
附录 JA(资料性附录) JIS 与同类国际标准的对照表.....	17

前 言

本标准翻译版以工业标准法第 14 条援用第 12 条第 1 项的为基准，由日本钢铁联盟（JISF）将工业标准草案修改为日本工业标准并提出申请，经过日本工业标准委员会审核调查，由经济产业大臣修改的原始日本工业标准。

因此，JIS G 3136:2005 已经被本标准所替代。

然而，以工业标准法第 19 条第 1 项为基础，在 JIS 标记认证内可以采用 JIS G 3136:2005，直到 2013 年 1 月 19 日。

本 JIS 文件受版权法保护。

本标准的一部分，持有技术性质的专利权，申请公开后的专利申请，实用新型发明权，请注意可能与申请公开后的实用新型登记申请相抵触。经济产业大臣及日本工业标准委员会，对于由这样技术性质的专利权，申请公开后的专利申请，实用新型发明权，以及涉及到申请公开后的实用新型发明登记申请的确认，概不负责。

建筑结构用轧制钢

引言

该日本工业标准是在 2006 年出版的第一版 ISO 24314 基础上制定的，并对一些技术内容进行了修改。

本标准中带有边线或点状下划线的部分表示对相应国际标准中所规定的内容进行的修改。修改清单及解释见附录 JA。

1. 范围

本标准规定了建筑结构用的热轧钢（以下简称“钢制品”）。

注：下面是与本标准相对应的国际标准。

ISO 24314: 2006 结构钢—提高建筑物抗震性结构钢—交货技术条件(MOD)

另外，根据 ISO/IEC 指南 21-1 的规定，用来表示 JIS 与相应国际标准的符合性程度的符号是 IDT（等同）、MOD（修改）、NEQ（非等效）。

2. 规范性引用文件

以下列出的标准，其条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，其最新版本（包括修改单）适用于本标准。

JIS G 0320 钢产品炉批分析标准试验方法

JIS G 0404 钢和钢制品—一般技术交付要求

JIS G 0415 钢和钢制品—检验文件

注：相对应的国际标准是：ISO 10474 钢和钢成品—检验文件（IDT）

JIS G 0416 钢和钢制品—力学性能试验用试样的取样位置及制备方法

JIS G 0901 建筑用钢板及钢带的超声波探伤试验及等级分类

JIS G 3192 热轧型钢的尺寸、质量和允许公差

JIS G 3193 热轧钢板、薄板和钢带的尺寸、质量和允许公差

JIS G 3194 热轧扁钢的尺寸、质量和允许公差

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.

