

JIS

日本工业标准

日本标准协会翻译出版

JIS G 3445: 2010

机械结构用碳钢管子

ICS 23.040.10;77.140.10;77.140.75

参考编号: JIS G 3445: 2010

出版日期：1961-02-01

修订日期：2010-10-20

官方公报通知单日期：2010-10-20

审查方：日本工业标准协会

标准局

铁和钢技术标准委员会

JIS G 3445: 2010, 首个英文版本在 2011-04 发布。

翻译和出版方：日本标准协会

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

当对文件内容存在异议时，原始的 JIS 标准具有最终的权威性。

©JSA 2011

所有权利保留。除非另有说明，在没有获得出版方允许的前提下，本出版物的任何部分都不能通过任何形式或方式（不管是电子或手工方式，包括照相和拍摄）进行复制或使用的。

KA/HN

目录

1.范围	4
2.规范性引用文件.....	4
3.等级和符号.....	4
4.制造方法.....	5
5.化学成分.....	5
6.机械性能.....	8
6.1 抗拉强度，屈服点或保证应力和伸长率.....	8
6.2 整平.....	8
6.3 弯曲.....	8
7.尺寸和尺寸公差.....	10
7.1 尺寸.....	10
7.2 尺寸公差.....	10
8.外观	11
9.试验	12
9.1 化学分析.....	12
9.2 机械试验.....	12
9.3 其它试验.....	14
10. 检验和复验.....	14
10.1 检验.....	14
10.2 复验.....	15
11.标记.....	15
12 报告	15
附录 A（资料性附录）采用镀覆钢薄板或镀覆钢带材制造的管子的镀覆层类型和镀覆层质量	16

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，由社团法人日本钢铁联盟（JISF）将工业标准草案修改为日本工业标准并提出申请，经过日本工业标准审查会审核调查，由经济产业大臣修改的日本工业标准。

因此，JIS G 3445: 2006 已经被本标准所替代。

然而，直到 2011 年 10 月 19 日，依据日本工业标准法第 19 条第 1 项相关条款，JIS G 3445: 2006 可应用于 JIS 标记认证。

本 JIS 文件受版权法保护。

本标准的某些部分，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调查会，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。

机械结构用碳钢管子

1. 范围

本日本工业标准规定了机械，汽车，自行车，家具，家用电器和其它机械零件用碳钢管子（以下称为“管子”）的要求。

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	钢铁产品炉批分析的标准测试方法
JIS G 0321	锻造钢产品分析及其公差
JIS G 0404	钢铁产品—一般交货技术要求
JIS G 0415	钢铁产品—检验文件
JIS G 3302	热浸镀锌钢薄板和带材
JIS G 3313	电解镀锌钢薄板和带材
JIS G 3314	热浸涂铝钢薄板和带材
JIS G 3317	热浸镀锌-5%铝合金钢薄板和带材
JIS G 3321	热浸镀 55%铝-锌合金钢薄板和带材
JIS Z 2201	金属材料抗拉测试用试样
JIS Z 2241	金属材料抗拉测试方法
JIS Z 8401	数值修约规则

3. 等级和符号

管子应分类为 22 个等级，其等级符号和制造方法符号应按表 1 所示。

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

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

支付宝账户：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！