

JIS
日本
工业
标准

日本标准协会翻译和出版

JIS G 3312: 2012

(JISF)

预涂膜热浸镀锌薄钢板和卷材

ICS 77.140.50

标准号: JIS G 3312:2012(E)

出版日期：1968-01-01

修订日期：2012-06-20

官方公报通知单日期：2012-06-20

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 3312: 2012, 首个英文版本在 2013-02 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 2013

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。

目录

1.范围.....	5
2.引用标准.....	5
3.分类和符号.....	6
3.1 漆膜分类和符号.....	6
3.2 薄板, 瓦楞板卷分类, 等级符号, 适用名义厚度和预涂膜基材.....	7
4.表面防护处理.....	8
5.漆膜持久性.....	9
6.漆膜物理性能.....	10
7.产品光泽度和太阳反射率.....	10
8.尺寸表示.....	11
8.1 厚度种类.....	11
8.2 尺寸单位.....	11
9.标准尺寸.....	12
10.尺寸公差.....	12
10.1 产品厚度公差.....	12
10.2 宽度和长度公差.....	14
11.形状.....	14
11.1 弯曲度.....	14
11.2 脱方度.....	15
11.3 平坦度.....	16
12.质量和公差.....	16
12.1 薄板和瓦楞板质量.....	16
12.2 卷材质量.....	17
12.3 质量计算.....	17
12.4 薄板和瓦楞板理论质量公差.....	18
13.外观.....	18
14.试验.....	19
14.1 漆膜持久性试验.....	19
14.2 漆膜物理性能试验.....	19
14.3 产品光泽度试验和太阳反射率.....	22
14.4 试验注意事项.....	23
15.检验和重新检验.....	23
15.1 检验.....	23
15.2 重新检验.....	23
16. 标记.....	23
16.1 包装标记.....	23
16.2 反面标记.....	25
17.储存, 运输和制造.....	26
18.订货时确认内容.....	26
19.报告.....	26

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 3312: 2008 已经被本标准所替代。

然而，依据第 19 条第 1 项相关条款（例如工业标准化法律直到 2013 年 6 月 19 日）进行过 JIS 认证标记后，JIS G 3312: 2008 可以使用。

本 JIS 文件受到版权法的保护。

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。

预涂膜热浸镀锌薄钢板和卷材

1. 范围

本日本工业标准规定了预涂膜热浸镀锌钢薄板和带材（本标准统称为“板卷”），生产时，涂覆一层均匀的耐用和太阳辐射反射合成树脂漆膜，然后烘烤热浸镀锌钢薄板和带材的一面或双面上的漆膜，生产时使用 JIS G 3302 规定的冷轧基体金属（此处称为“预漆膜基底”）以及 JIS G 3316 给定形状和尺寸的瓦楞板。

2. 引用标准

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 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 3316	瓦楞板的形状和尺寸
JIS H 8502	金属涂层的耐腐蚀性能测试方法
JIS K 5600-4-4	涂料试验方法—第 4 部分：漆膜目视特征—第 4 章：色变学（原理）
JIS K 5600-7-9	涂料试验方法—第 7 部分：耐循环腐蚀条件性能测定—第 9 章：盐雾/干燥/潮湿
JIS K 5600-8-1	涂料试验方法—第 8 部分：涂料涂层损伤评估—第 1 章：一般原理和评价方案
JIS K 5600-8-2	涂料试验方法—第 8 部分：涂料涂层损伤评估—第 2 章：起泡程度标识
JIS K 5600-8-4	涂料试验方法—第 8 部分：涂料涂层损伤评估—第 4 章：开裂程度标识
JIS K 5600-8-6	涂料试验方法—第 8 部分：涂料涂层损伤评估—第 6 章：粉化程度标识
JIS K 5602	漆膜太阳辐射反射率测定
JIS R 6252	研磨纸
JIS S 6006	铅笔、彩色铅笔及所用的笔芯
JIS Z 1522	压力敏感粘结玻璃纸胶带

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！