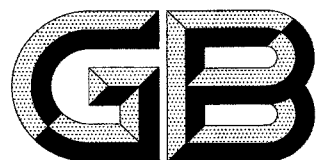


ICS 91.060
Q 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 11981—2001

建筑用轻钢龙骨

Steel furrings for buildings

2001-04-29 发布

2001-10-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是非等效采用日本标准 JIS A6517—1985《建筑用轻钢龙骨》，并参考德国 DIN 标准及美国 ASTM 标准在 GB/T 1981—1989《建筑用轻钢龙骨》的基础上修订。

本标准对前版标准重要技术内容变更为：

1. 增加龙骨规格尺寸及厚度。
2. 增加 T 型龙骨和 V 型龙骨。
3. 调整个别尺寸公差。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑装饰装修材料协会。

本标准参加起草单位：国家建筑材料工业局装饰装修建筑材料质量监督检测中心、北京新型材料建筑设计研究院、北新建材(集团)有限公司、上海顾龙金属制品实业公司、张家港五原钢制品有限公司、江都市轻钢龙骨厂、广州金鹏实业有限公司、深圳优时吉中北建筑材料有限公司。

本标准主要起草人：孙天文、耿直、周育展。

本标准由中国建筑装饰装修材料协会负责解释。

本标准首次发布：1989 年 12 月 25 日。

建筑用轻钢龙骨

代替 GB/T 11981—1989

Steel furrings for buildings

1 范围

本标准规定了建筑用轻钢龙骨的技术要求、检验方法和检验规则。

本标准适用于以纸面石膏板、装饰石膏板、矿(岩)棉吸声板等轻质板材作饰面的非承重墙体和吊顶的建筑用轻钢龙骨。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1839—1993 钢铁产品镀锌层质量试验方法(neq ISO 1460—1973)

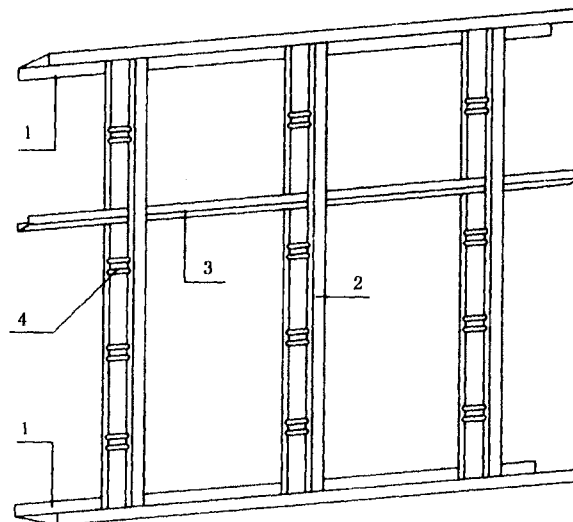
3 定义、符号

本标准采用下列定义和符号。

3.1 定义

3.1.1 建筑用轻钢龙骨:建筑用轻钢龙骨(简称龙骨)是以冷轧钢板(带)、镀锌钢板(带)或彩色涂层钢板(带)作原料,采用冷弯工艺生产的薄壁型钢。

3.1.2 墙体龙骨:用于墙体骨架的轻钢龙骨(见图1)。



1—横龙骨;2 竖龙骨;3—通贯龙骨;4 支撑卡

图1 墙体龙骨示意图

3.1.2.1 横龙骨:墙体骨架和建筑结构的连接构件。

3.1.2.2 竖龙骨:墙体骨架中主要受力构件。