

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 30356—2013

木质楼梯安装、验收和使用规范

Installation, inspection and usage guidelines for wooden stair

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、苏州华通木业有限公司、广州市尚艺术制品有限公司、连云港美步楼梯制造有限公司、苏州赛诺木业有限公司、佛山市南海名杉木业制造有限公司、浙江富得利木业有限公司、湖州世友楼梯有限公司、台州市希尔登楼梯有限公司、莱恩楼梯(辽宁)有限公司、北京安居益圆工贸有限公司、德华集团控股股份有限公司、上海黎众木业有限公司、北京绿奥诺建筑板材咨询中心。

本标准主要起草人:吴盛富、郭权仪、王彩荣、孙刚、张立君、张立伟、李楚平、孟兴伟、张金财、高玲、杨勇、潘永军、尹继超、沈金祥、徐贵学、李晓娟、王莉娟。

木质楼梯安装、验收和使用规范

1 范围

本标准规定了木质楼梯安装、验收和使用过程中的规范性要求,包括术语和定义、前期准备、安装、验收、使用与维修。

本标准适用于居住建筑套内组装式木质楼梯及其木质部件的安装。本标准不适用于公共场所和室外用木质楼梯的安装。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18102—2007 浸渍纸层压木质地板

GB/T 28994—2012 木质楼梯

GB 50205—2001 钢结构工程施工质量验收规范

GB 50368—2005 住宅建筑规范

3 术语和定义

GB/T 28994—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基层 based-lay

基础上、踏板下的夹层,通常由防潮层、木龙骨和衬板组成。

4 前期准备

4.1 现场测量

4.1.1 测量洞口、承重墙、梯段、平台、地面、楼面以及相对尺寸。

4.1.2 现场测量报告应经供需双方签字确认,并作为木质楼梯安装后验收参考依据之一。

4.2 基础处理

4.2.1 有基础木质楼梯

踏板基础面应处理至水平,踢板基础面与踏板基础面要保持垂直。同一梯段的踢板基础的高度和踏板基础的长度和宽度要保持一致。

4.2.2 无基础木质楼梯

当无基础木质楼梯安装在墙上时,墙体应为承重墙。如遇空心墙,需在楼梯加固的位置填实,以便楼梯固定。如楼梯安装在楼板上,应保证落地处有足够的承载能力。如楼梯与梁固定,梁的强度和刚度