

GB/T 28994—2012

- B.3.5 设定实验机的试验速度为 10 mm/min,对小立柱的预计最薄弱处均匀施加载荷。
- B.3.6 逐步增加载荷,直到实验失败或立柱断裂。立柱承受小于 150 N 的水平载荷发生断裂时视为实验失败。
- B.3.7 记录并保存相关试验数据,包括小立柱型号、材质、材料拼接方式、加载点直径、实验日期、受力曲线等,以便进行试验分析。

GB/T 28994—2012

ICS 79.080
B 70

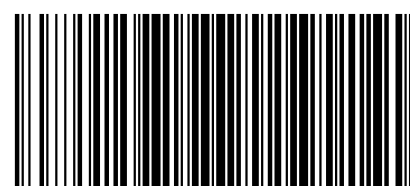


中华人民共和国国家标准

GB/T 28994—2012

木质楼梯

Wooden stair



GB/T 28994—2012

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-46368

定价: 24.00 元

2012-12-31 发布

2013-06-01 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

附录 B
(规范性附录)
小立柱水平静载荷能力的测定

B.1 仪器和工具

B.1.1 水平静载荷测试仪。

B.1.2 力学实验机。

B.2 试件处理

试件在 $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ 、相对湿度 $(65 \pm 5)\%$ 条件下放至质量恒定。

注：前后相隔 24 h 两次称重所得的质量差小于试件质量的 0.1% 即视为质量恒定。

B.3 试验步骤

B.3.1 按图 B.1 对试验仪器架进行安装。

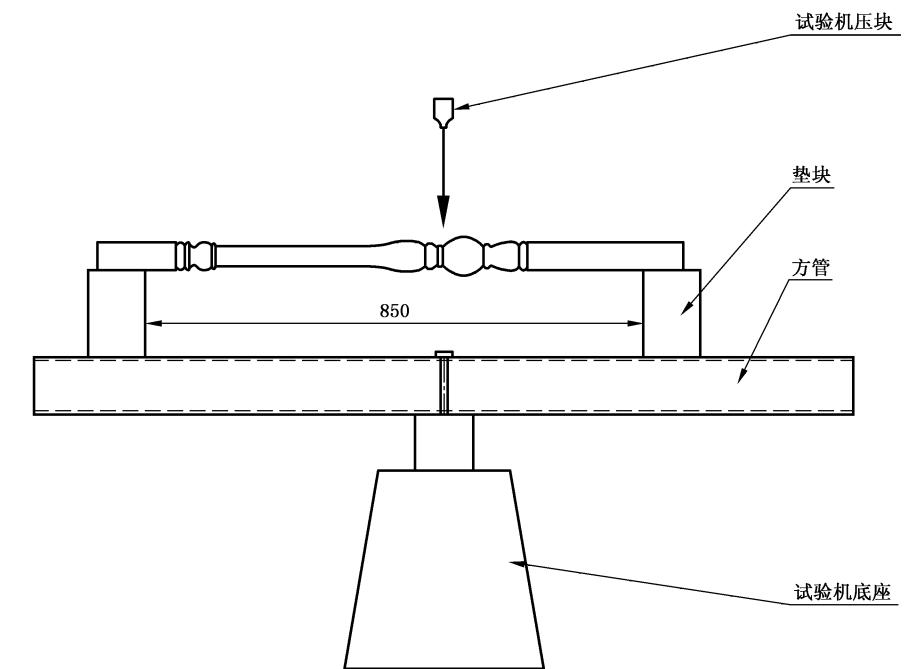


图 B.1 测试架示意图

B.3.2 用螺杆将方管固定在实验机底座上,方管方向为实验机的纵向。

B.3.3 将小立柱置于垫块上(垫块高度应大于 150 mm),调整垫块位置,使小立柱跨距为 850 mm 且预计最薄弱位置正对加荷辊轴线。

B.3.4 快速下降试验机横梁,使加荷辊距试件 20 mm 左右停止,并检查加荷辊对应的小立柱位置,如不符合要求,继续调整。

中华人民共和国
国家标准
木质楼梯
GB/T 28994—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 40 千字
2013 年 3 月第一版 2013 年 3 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46368 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

附录 A
(规范性附录)
浸渍剥离性能检验

A.1 仪器和量具

- A.1.1 恒温水浴槽,温度可调范围为 30 °C~100 °C,精度为±1 °C。
- A.1.2 空气对流干燥器,温度可控范围(103±2)°C。
- A.1.3 游标卡尺,精度为 0.02 mm。
- A.1.4 钢板尺,精度 0.5 mm。

A.2 试件尺寸

长 l 为(75±1)mm;宽 b 为(75±1)mm。

A.3 方法

- A.3.1 将试件放置在(70±3)°C的热水中浸渍 2 h,取出后置于(60±3)°C的干燥箱中干燥 3 h,浸渍试件时应将其全部浸没在热水之中。
- A.3.2 仔细观察试件各胶层之间或贴面层与基材之间胶层有无剥离和分层现象,用钢板尺分别测量试件每个胶层各边剥离或分层部分的长度,若一边的剥离部分分为几段则应累积相加(3 mm 以下不计),精确至 1 mm。
- A.3.3 在测量中,由木材缺陷如开裂、节子等引起的剥离部分不视为剥离。

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、连云港美步楼梯制造有限公司、广州市尚艺术制品有限公司、苏州赛诺木业有限公司、苏州华通木业有限公司、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、浙江裕华木业有限公司、北京绿奥诺建筑板材有限公司。

本标准主要起草人:吴盛富、郭权仪、孙刚、张立君、王彩荣、李楚平、张立伟、孟兴伟、张金财、高玲、潘永军、尹继超、沈金祥、徐贵学、金月华、黄富荣、赵宇飞。