

<<木制品质量检测技术>>

图书基本信息

书名：<<木制品质量检测技术>>

13位ISBN编号：9787502574116

10位ISBN编号：7502574115

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：刘亚兰

页数：401

字数：361000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<木制品质量检测技术>>

内容概要

本书主要介绍了木制品质量检验项目和检测技术，木制品的质量对室内空气质量指标的影响，以及从原材料到其制品再到其所释放出的有害物质的一系列检测方法。

全书共分为六章,分别阐述了木制品的外观质量检测项目、力学性能检测项目与方法、木地板与竹地板的检测指标与方法、基本材料的质量检测方法、室内空气质量指标与检测方法等内容。

全面反映了目前我国木制品质量检测和室内空气质量监测的水平。

本书主要面向各级木制品质检机构，木制品生产企业、营销部门的质量管理检测人员，以及大专院校相关专业师生等，也可作为相关专业工作人员的培训教材。

<<木制品质量检测技术>>

书籍目录

1 木制品质量检验的分类和检验项目 1.1 木制品质量检验的分类 1.2 型式检验 1.2.1 木家具的检验项目与要求 1.2.2 木家具的检验方法 1.2.3 木沙发质量检验项目与技术要求 1.2.4 木沙发质量检验方法 1.2.5 抽样与组批规则 1.2.6 检验程序 1.3 出厂检验 2 木制品的质量检测 2.1 木家具的主要尺寸 2.1.1 桌、椅、凳类主要尺寸 2.1.2 柜类主要尺寸 2.1.3 床类主要尺寸 2.1.4 学生课桌椅功能尺寸 2.2 木家具的质量检测 2.2.1 餐桌餐椅的技术要求和检验方法 2.2.2 转椅的技术要求和检验方法 2.2.3 木制写字桌的技术要求和检验方法 2.2.4 深色名贵硬木家具技术要求和检验方法 2.2.5 课桌椅的技术要求和检验方法 2.2.6 漆艺家具的技术要求和检验方法 2.2.7 木衣箱的技术要求和检验方法 2.2.8 家用童床和折叠小床——安全要求 2.2.9 家用童床和折叠小床试验方法 2.3 木地板的质量检测 2.3.1 木地板种类及特点 2.3.2 实木地板 2.3.3 实木复合地板 2.3.4 浸渍纸层压木质地板 2.3.5 竹地板 3 木制品的力学性能检验 3.1 木家具力学性能检验的分类与分级 3.1.1 产品力学性能试验的依据 3.1.2 木家具力学性能试验的分类 3.1.3 木家具力学性能试验水平的分级 3.1.4 木家具力学性能试验的要求 3.1.5 木家具力学性能试验的试件 3.2 木家具力学性能检验的结果评定 3.3 木家具力学性能检验项目 3.4 木家具力学性能检验方法 3.4.1 桌类强度和耐久性检验 3.4.2 桌类稳定性试验 3.4.3 椅凳类稳定性检验 3.4.4 椅凳类强度和耐久性检验 3.4.5 柜类稳定性检验 3.4.6 柜类强度和耐久性检验 3.4.7 单层床强度和耐久性检验 3.5 木沙发耐久性检验 3.5.1 原理 3.5.2 试验设备附件的规定 3.5.3 试件 3.5.4 座面高度、压缩量的测量 3.5.5 松动量和剩余松动量的测量 3.5.6 座面预压 3.5.7 耐久性第一阶段试验 3.5.8 耐久性第二阶段试验 3.5.9 耐久性第三、第四及以后各阶段试验 3.6 木衣箱的力学性能检验方法 3.6.1 原理 3.6.2 试验设备要求 3.6.3 试验装置 4 木制品主要用材的质量检验 4.1 木材 4.1.1 木材含水率的测定 4.1.2 木材表面粗糙度的测定 4.1.3 木材密度的检测 4.1.4 木材干缩性的测定 4.1.5 木材吸水性的测定 4.1.6 木材湿胀性的测定 4.1.7 木材抗弯强度的测定 4.1.8 木材硬度的检测 4.1.9 实木胶接合顺纹压缩剪切强度的检测 4.1.10 实木胶接合耐水性的检测 4.2 集成材 4.2.1 非结构集成材的质量检验 4.2.2 贴面非结构集成材的质量检验 4.2.3 非结构、贴面集成材的试验方法 4.2.4 结构集成材的质量检验 4.2.5 贴面结构集成材的质量检验 4.2.6 结构集成材的试验方法 4.3 人造板及饰面人造板 4.3.1 细木工板 4.3.2 中密度纤维板 4.3.3 刨花 4.3.4 定向刨花板 4.3.5 装饰单板贴面人造板 4.3.6 浸渍胶膜纸饰面人造板 4.4 人造板及饰面人造板理化性能检测方法 4.4.1 试件尺寸的测量 4.4.2 密度测定 4.4.3 含水率测定 4.4.4 吸水厚度膨胀率测定 4.4.5 极限体积膨胀率测定 4.4.6 24h吸水率测定 4.4.7 极限吸水率测定 4.4.8 内结合强度测定 4.4.9 表面结合强度测定 4.4.10 表面胶合强度测定 4.4.11 胶合强度测定 4.4.12 静曲强度和弹性模量测定 4.4.13 握螺钉力测定 4.4.14 浸渍剥离性能测定 4.4.15 尺寸稳定性测定——方法1 4.4.16 尺寸稳定性测定——方法2 4.4.17 甲醛释放量穿孔法测定 4.4.18 甲醛释放量干燥器法测定 4.4.19 表面耐污染测定 4.4.20 表面耐磨性能测定 4.4.21 抗冲击性能测定 4.4.22 耐高温性能测定 4.4.23 表面耐水蒸气性能测定 4.4.24 湿循环性能测定 4.4.25 水煮(浸)—冰冻—干燥处理后静曲强度测定 4.4.26 室外型人造板加速老化性能试验 4.4.27 表面耐划痕性能测定 4.4.28 表面耐龟裂性能测定 4.4.29 表面耐冷热循环性能测定 4.4.30 色泽稳定性测定 4.4.31 表面耐香烟灼烧性能测定 4.4.32 表面耐干热性能测定 4.4.33 耐沸水性能测定 4.4.34 耐老化性能测定 4.4.35 耐开裂性能测定 4.4.36 后成型性能测定 5 木制品表面涂饰(漆膜)质量的检验..... 6 木制品及室内装饰材料中主要污染物质的检测附录A 缝口拖开程度试验方法附录B 研磨轮的制作方法附录C 椅凳类家具稳定性最小倾翻力附录D 座面和椅背加载点确定方法附录E 观察箱附录F 有关家具及其材料使用的主要标准名称和代号参考文献

<<木制品质量检测技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>