

ICS 97.140
Y 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 28203—2011

家具用连接件技术要求及试验方法

Technical requirements and test methods of furniture connectors

2011-12-30 发布

2012-09-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	14
8 标志、使用说明、包装、运输、贮存	15
附录 A (资料性附录) 安装孔示意图	17

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。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家具标准化技术委员会(SAC/TC 480)归口。

本标准负责起草单位:浙江省家具与五金研究所、浙江省木业产品质量检测中心南浔检测所、广东安帝斯智能家具组件有限公司。

本标准参加起草单位:浙江联通家具配件有限公司、杭州德昌五金家具有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、深圳市计量质量检测研究院、诚丰家具(中国)有限公司、江苏昆山好孩子儿童用品有限公司、广东冠辉科技有限公司。

本标准主要起草人:赵欣刚、梁米加、陈曦曦、应新法、许俊、张淑艳、霍泰安、吴建荣、陈德昌、何善祥、苏静、章阿国、王勇、王小平、朱光、汪卫星、徐骏。

家具用连接件技术要求及试验方法

1 范围

本标准规定了家具用连接件的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准适用于家具部件间连接的构件,包括三合一偏心连接件、插入榫、家具 L 形连接件、层板偏心连接件、层板销(夹)、托架、搁板支撑件等起连接固定作用的家具构件,家具中其他形式的连接件可参照执行。

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 1931—2009 木材含水率测定方法

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3325—2008 金属家具通用技术条件

GB/T 6135.3—2008 直柄麻花钻 第 3 部分:直柄麻花钻的型式和尺寸

GB/T 13667.1—2003 钢制书架通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

三合一偏心连接件 triple connector

由偏心体、连接螺杆、固定螺杆用的预埋螺母构成的家具常用偏心连接件,见图 1。

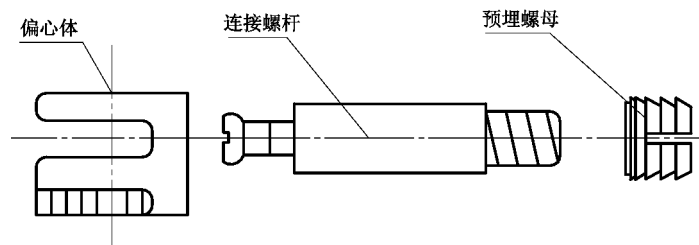


图 1 三合一偏心连接件

3.2

插接榫 tenon

通过插入方式结合的连接件。