

ICS 97.140
Y 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 13667.1—2015
代替 GB/T 13667.1—2003

钢制书架 第1部分：单、复柱书架

Steel bookshelves—Part 1: Bookshelf of single column and multi-column

2015-09-11 发布

2016-04-01 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 分类	2
5 要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	8
8 标志、使用说明、包装、运输及贮存.....	9
附录 A (资料性附录) 单、复柱书架结构分类示意图	11

前 言

GB/T 13667《钢制书架》分为4个部分：

- 第1部分：单、复柱书架；
- 第2部分：积层式书架；
- 第3部分：手动密集书架；
- 第4部分：电动密集书架。

本部分为GB/T 13667的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 13667.1—2003《钢制书架通用技术条件》。本部分与GB/T 13667.1—2003相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 删除了开式书架、防护式书架、标准架、层数、列数、积层书架和密集书架的定义(见2003年版的3.5、3.6、3.9、3.10、3.12、3.13和3.14)；
- 增加了独立架、多连架的定义(见3.8和3.9)；
- 修改了产品的分类(见第4章，2003年版的第4章)；
- 删除了材料和结构要求(见2003年版的5.1和5.2)；
- 删除了尺寸要求(见2003年版的6.1.1)；
- 删除了立柱、挂板等零件要求(见2003年版的6.1.4和6.1.5)；
- 增加了木制件的外观要求(见5.2.9)；
- 删除了电镀件、磷化、光泽度要求(见2003年版的6.3.1、6.3.2和6.3.3.1)；
- 修改了金属喷漆(塑)涂层硬度的要求和试验方法(见5.3和6.3，2003年版的6.3和7.3)；
- 增加了木制件表面涂层的理化性能的要求和试验方法(见5.3和6.3)；
- 增加了木制件理化性能要求与试验方法(见5.4和6.4)；
- 增加了稳定性、搁板支承件强度的要求与试验方法(见5.6、5.7、6.6和6.7)；
- 修改了结构强度试验方法(见6.10，2003年版的6.6)；
- 删除了安装的可靠性要求(见2003年版的6.8)；
- 修改了检验规则(见第7章，2003年版的第8章)；
- 修改了标志、使用说明、包装、运输及贮存(见第8章，2003年版的第9章)；
- 增加了单、复柱书架结构分类示意图(见附录A)。

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。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家具标准化技术委员会(SAC/TC 480)归口。

本部分主要起草单位：国家办公用品设备质量监督检验中心、江西金虎保险设备集团有限公司。

本部分参加起草单位：江西阳光安全设备有限公司、江西卓尔金属设备集团有限公司、宁波万金现代钣金有限公司、哈尔滨飞云实业有限公司、江西远洋保险设备实业集团有限公司、宁波市明达现代办公设备有限公司、江西远大保险设备实业集团有限公司、宁波宇东金属箱柜有限公司。

本部分主要起草人：邓超、顾强、熊树林、郑洪连、张建平、聂建春、朱春雷、赵明俭、张利平、朱建达、聂爱斌、朱俞军。

本部分所代替标准历次版本发布情况为：

- GB/T 13667.1—1992、GB/T 13667.1—2003。

钢制书架 第1部分：单、复柱书架

1 范围

GB/T 13667 的本部分规定了单、复柱书架的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输及贮存。

本部分适用于单、复柱书架。

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 1720 漆膜附着力测定法

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 3325 金属家具通用技术条件

GB/T 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分：附着力交叉切割测定法

GB/T 4893.9 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分：抗冲击测定法

GB 5296.6 消费品使用说明 第6部分：家具

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 10357.4—2013 家具力学性能试验 第4部分：柜类稳定性

GB/T 10357.5—2011 家具力学性能试验 第5部分：柜类强度和耐久性

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

单面书架 **single-faced bookshelf**

单向使用的书架。

3.2

双面书架 **double-faced bookshelf**

双向使用的书架。

3.3

单柱书架 **bookshelf of single column**

侧面用一根立柱支撑挂板的书架。

3.4

复柱书架 **bookshelf of multi-column**

侧面用两根或两根以上立柱支撑挂板的书架。

3.5

主架 **main bookshelf**

由两侧立柱和搁板组成的能独立存在的单元架。