

ICS 97.140
Y 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 13668—2015
代替 GB/T 13668—2003

钢制书柜、资料柜通用技术条件

General technical requirements for steel book cabinets and information cabinets

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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13668—2003《钢制书柜、资料柜通用技术条件》。本标准与 GB/T 13668—2003 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 修改了分类(见第 3 章,2003 年版的 3.1);
- 删除了产品型号的命名(见 2003 年版的 3.2);
- 删除了柜的外形和尺寸要求(见 2003 年版的 3.3);
- 修改了形状和位置公差要求(见 4.2,2003 年版的 4.3.2);
- 修改了外观要求(见 4.3,2003 年版的 4.2);
- 删除了产品所用黑色金属材料的性能要求,将“材料”修改为“钢板厚度”,修改了钢板厚度要求(见 4.4,2003 年版的 4.1);
- 删除了工艺要求,将其内容合并到外观要求中(见 2003 年版的 4.4);
- 将“表面处理”修改为“表面理化性能”,删除了磷化、光泽度要求,修改了硬度要求及试验方法(见 4.5,2003 年版的 4.5);
- 删除了配件的要求,将其内容合并到外观要求中(见 2003 年版的 4.6.1、4.6.2 和 4.6.3);
- 修改了金属电镀层抗盐雾要求(见 4.5,2003 年版的 4.6.4);
- 删除了粗糙度、铬层厚度要求(见 2003 年版的 4.6.4);
- 增加了木材含水率要求及测定方法(见 4.6 和 5.6);
- 增加了其他要求,将普通锁具和号码锁的要求合并到其他要求中(见 4.7,2003 年版的 4.6.5);
- 修改了力学性能要求(见 4.8,2003 年版的 4.7 和 4.8);
- 修改了检验规则(见第 6 章,2003 年版的第 6 章);
- 修改了标志、使用说明、包装、运输及贮存(见第 7 章,2003 年版的第 7 章);
- 增加了我国各地区年平均木材平衡含水率(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。

本标准主要起草单位:国家办公用品设备质量监督检验中心、江西阳光安全设备有限公司。

本标准参加起草单位:江西金虎保险设备集团有限公司、哈尔滨飞云实业有限公司、江西卓尔金属设备集团有限公司、江西远大保险设备实业集团有限公司、宁波万金现代钣金有限公司、常州市文化图书设备有限公司。

本标准主要起草人:刘旭东、郑洪连、张建平、熊树林、赵明俭、聂建春、聂爱斌、朱春雷、吴俊、刘朝霞。

本标准所代替标准历次版本发布情况为:

- GB/T 13668—1992、GB/T 13668—2003。

钢制书柜、资料柜通用技术条件

1 范围

本标准规定了钢制书柜、资料柜的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输及贮存。

本标准适用于钢制书柜、资料柜,其他钢制柜类家具可参照执行。

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 708 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 1720 漆膜附着力测定法

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 2828.1—2012 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 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/T 13667.1 钢制书架 第1部分:单、复柱书架

QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法

3 分类

产品按结构形式可分为:单节式和多节式。

4 要求

4.1 外形尺寸极限偏差(一般项目)

产品外形尺寸极限偏差为 ± 2 mm。

4.2 形状和位置公差(一般项目)

形状和位置公差应符合表1的规定。