

ICS 97.140
Y 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 28200—2011

钢制储物柜(架)技术要求及试验方法

Technical requirements and test methods of steelness storage units (rack)

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 | I |
| 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 | 3 |
| 6 试验方法 | 6 |
| 7 检验规则 | 11 |
| 8 使用说明、包装、运输、贮存 | 12 |
| 附录 A (资料性附录) 产品分类示意图 | 13 |
| 附录 B (资料性附录) 产品开孔尺寸 | 17 |
| 附录 C (规范性附录) 无明示的产品一般承载要求 | 18 |

前 言

本标准按 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。

本标准起草单位：浙江省家具与五金研究所、厦门谊瑞货架有限公司、浙江华辰家具有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、国家办公用品设备质量监督检验中心。

本标准主要起草人：汤玉训、梁米加、许俊、潘水华、袁学松、江俊、李刚、张泓、吴婷桦。

钢制储物柜(架)技术要求及试验方法

1 范围

本标准规定了钢制储物柜(架)产品的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则以及使用说明、包装、运输、贮存。

本标准适用于以钢材为主要材料制成、每层载重量不大于 500 kg 的储物柜(架)类产品。

本标准不适用于具有冷藏、保鲜、高低温可调节等功能或类似用途的货柜类产品。

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 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 2828.1 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 4893.1 家具表面耐冷液测定法

GB/T 4893.2 家具表面耐湿热测定法

GB/T 4893.3 家具表面耐干热测定法

GB/T 4893.4 家具表面漆膜附着力交叉切割测定法

GB/T 4893.7 家具表面漆膜耐冷热温差测定法

GB/T 4893.8 家具表面漆膜耐磨性测定法

GB/T 4893.9 家具表面漆膜抗冲击测定法

GB 5296.6 消费品使用说明 第 6 部分:家具

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9754 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定

GB/T 10357.5 家具力学性能试验 第 5 部分:柜类强度和耐久性

GB/T 13667.1—2003 钢制书架通用技术条件

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

QB/T 3814—1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的外观质量测试方法

QB/T 3826—1999 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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢制储物柜(架) steeliness storage units (rack)

超市、商店、办公室、实验室、展示厅、居室等场所使用的一件或一组钢制的用于存放物品的柜或架类产品,产品主要部件见图 1。