

ICS 97.140
Y 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 4893.7—2013
代替 GB/T 4893.7—1985

GB/T 4893.7—2013

家具表面漆膜理化性能试验 第7部分：耐冷热温差测定法

Test of surface coatings of furniture—Part 7: Determination of
surface resistance to alternation of heat and cold

中华人民共和国
国家标准
家具表面漆膜理化性能试验
第7部分：耐冷热温差测定法
GB/T 4893.7—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2013年12月第一版 2013年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47855 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 4893.7—2013

2013-10-10 发布

2014-05-01 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

5 试验结果与评定

5.1 排除离试样边缘 20 mm 的范围,用四倍放大镜观察中间部分的漆膜表面,如果出现裂纹、鼓泡、明显失光和变色中任一缺陷,则评定此件试样不合格(不考虑缺陷的形状、尺寸和数量)。

5.2 应有三名检测人员分别对每一块试样进行评定,至少两人评定合格,则该试样合格,否则为不合格。

5.3 三块试样分别评定,至少两块合格,评定为合格;否则为不合格。

前 言

GB/T 4893《家具表面漆膜理化性能试验》分为九个部分:

- 第 1 部分:耐冷液测定法;
- 第 2 部分:耐湿热测定法;
- 第 3 部分:耐干热测定法;
- 第 4 部分:附着力交叉切割测定法;
- 第 5 部分:厚度测定法;
- 第 6 部分:光泽测定法;
- 第 7 部分:耐冷热温差测定法;
- 第 8 部分:耐磨性测定法;
- 第 9 部分:抗冲击测定法。

本部分为 GB/T 4893 的第 7 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 4893.7—1985《家具表面漆膜耐冷热温差测定法》,与 GB/T 4893.7—1985 相比主要技术变化如下:

- 增加了范围(见第 1 章);
- 修改了材料和仪器设备,删除了低温冰箱、天平,增加了铝箔胶带、棉质干布(见第 2 章);
- 修改了试样要求,对试样涂饰完工后的存放时间和试验前对试样的要求做了修改,删除了送样时应附送试样报告的要求(见第 3 章);
- 修改了试验条件和试验步骤,增加了对试样预处理的要求,增加了铝箔胶带封边,确定了试样的摆放方式,降低了高温试验的相对湿度(见第 4 章);
- 增加了试验结果与评定(见第 5 章);
- 删除了试验结果评定及试验报告(见 1985 年版的第 5 章)。

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:浙江省家具与五金研究所、上海市质量监督检验技术研究院、广东省中山市质量计量监督检验所、江苏省产品质量监督检验研究院、佛山市邦得利涂料有限公司、紫荆花制漆(上海)有限公司、广东联邦家私集团有限公司。

本部分主要起草人:赵欣刚、江俊、古鸣、李德华、梁米加、朱宇宏、黄皓哲、卢忠祺、苏越骁、陈纪文、杨晓萍、周山林。

本部分所代替标准的历次发布情况为:

- GB/T 4893.7—1985。