

ICS 97.140
Y 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 4893.5—2013
代替 GB/T 4893.5—1985

GB/T 4893.5—2013

家具表面漆膜理化性能试验 第5部分：厚度测定法

Test of surface coatings of furniture—Part 5: Determination of thickness

中华人民共和国
国家标准
家具表面漆膜理化性能试验
第5部分：厚度测定法
GB/T 4893.5—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

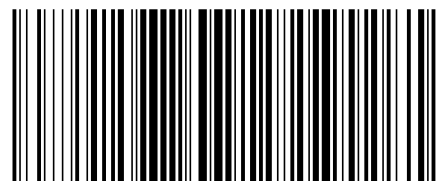
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2013年12月第一版 2013年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47858 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 4893.5—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

平稳。

每个试验点测量 3 次,记录每次测量的数据。

6 试验结果

试验结果取 9 次测量数据的算术平均值,结果表示以 μm 为单位,保留整数。

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 5 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 4893.5—1985《家具表面漆膜厚度测定法》,与 GB/T 4893.5—1985 相比,主要技术变化如下:

- 修改了漆膜厚度测定的试验方法,用声波法代替了锥孔法。

本部分参考 ASTM D6132:2008《使用超声波涂层测厚仪无损测量有机涂层干膜厚度的标准试验方法》。

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、江苏省产品质量监督检验研究院、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测所、宁波市梦莹家具制造有限公司、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、朱宇宏、古鸣、李丽、王建军、应新法、苏越骁、卢忠祺、陈纪文、杨晓萍、周山林、王燕、李伟华、徐诗。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4893.5—1985。