

ICS 97.140
Y 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 31106—2014

GB/T 31106—2014

家具中挥发性有机化合物的测定

Determination of volatile organic compounds in furniture

中华人民共和国
国家标准
家具中挥发性有机化合物的测定
GB/T 31106—2014

*

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(100029)
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

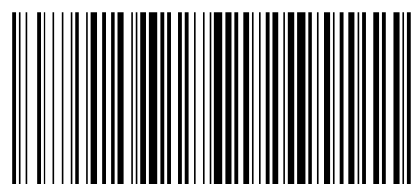
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字
2015年2月第一版 2015年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-50750 定价 21.00 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 31106-2014

2014-09-03 发布

2015-08-01 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 甲醛测定	1
5 苯系物和总挥发性有机化合物的测定	6
附录 A (规范性附录) 苯系物的安全采样体积	12
附录 B (资料性附录) 苯系物及挥发性有机化合物的典型 GC-MS 总离子色谱图	13
参考文献	14

参 考 文 献

- [1] GB/T 18204.26—2000 公共场所空气中甲醛的测定方法
- [2] HJ 583—2010 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法
- [3] ASTM D 6007—2002 Standard Test Method for Determining Formaldehyde Concentration in Air from Wood Products Using a Small Scale Chamber
- [4] ISO 16000-6:2004 (E) Indoor air-Part 6:determination of volatile organic compounds in indoor and test chamber air by active sampling on Tenax TA@ sorbent, thermal desorption and gas chromatography using MS/FID
- [5] ISO 16017-1:2001 Indoor, ambient and workplace air-Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography-Part 1: Pumped sampling
- [6] BIFMA M7.1—2005 Standard Test Method For Determining VOC Emissions From Office Furniture Systems, Components And Seating
-

前 言

本标准按照 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。

本标准主要起草单位:深圳市计量质量检测研究院、上海市质量监督检验技术研究院、国家家具及室内环境质量监督检验中心、浙江省家具与五金研究所、国家家具产品质量监督检验中心(成都)、江苏省产品质量监督检验研究院、深圳市华源轩家具股份有限公司、湖南星港家居发展有限公司。

本标准参加起草单位:敏华家具制造(深圳)有限公司、清华大学。

本标准主要起草人:吴海涛、张淑艳、李伟恒、张晓杰、郭洪智、肖峥、张晓波、罗炘、梁米加、李隆平、朱宇宏、刘韻铮、陈碧煌、黄小卫、张寅平、胡杰。