ICS 87.040
CCS G 51

中华人民共和国国家标准

GB/T 23999—2026
代替 GB/T 23995—2009,GB/T 23997—2009,GB/T 23998—2009,GB/T 23999—2009

室内装饰装修用木器涂料

Woodenware coatings for indoor decorating and refurbishing

2026-10-30 发布　　2027-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替GB/T 23995—2009《室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料》、GB/T 23997—2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》、GB/T 23998—2009《室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料》和GB/T 23999—2009《室内装饰装修用水性木器涂料》。本文件以GB/T 23999—2009为主，整合了GB/T 23995—2009、GB/T 23997—2009和GB/T 23998—2009的内容。与GB/T 23999—2009相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 更改了范围（见第1章，2009年版的第1章）；
b) 更改了术语“水性木器涂料”的定义（见3.2，2009年版的3.1），增加了“木器涂料”“溶剂型木器涂料”“聚氨酯类溶剂型木器涂料”“硝基类溶剂型木器涂料”“醇酸类溶剂型木器涂料”“着色清漆”的术语和定义（见3.1、3.3～3.7）；
c) 更改了分类（见第4章，2009年版的第4章）；
d) 更改了“耐水性”“耐沸水性”“耐碱性”“耐醇性”“耐污染性”项目的指标（见5.1，2009年版的第5章），增加了“划痕试验”“耐湿热性”项目及指标（见5.1），删除了“耐划伤性”项目及指标（见2009年版的第5章）；
e) 增加了“双组分聚氨酯类溶剂型木器涂料”“单组分湿固化聚氨酯类溶剂型木器涂料”“硝基类溶剂型木器涂料”和“醇酸类溶剂型木器涂料”产品性能要求（见5.2～5.5）；
f) 更改了试样（见6.1，2009年版的6.1）；
g) 更改了试板的养护、状态调节和试验环境（见6.2，2009年版的6.2）；
h) 更改了试板的制备（见6.3，2009年版的6.3）；
i) 更改了“在容器中状态”“细度”“不挥发物含量”“干燥时间”“贮存稳定性”“耐冻融性”“涂膜外观”“打磨性”“铅笔硬度”“划格试验”“耐冲击性”“耐水性”“耐沸水性”“耐碱性”“耐醇性”“耐污染性”“耐干热性”“耐黄变性”项目的试验方法（见6.4，2009年版的6.4），增加了“划痕试验”“耐湿热性”“遮盖力”“颜色”“回粘性”项目的试验方法（见6.4），删除了“耐划伤性”项目的试验方法（见2009年版的6.4）；
j) 更改了检验规则（见第7章，2009年版的第7章）；
k) 更改了标志、包装、运输和贮存（见第8章，2009年版的第8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专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国涂料和颜料标准化技术委员会（SAC/TC 5）归口。

本文件起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、北新嘉宝莉涂料集团股份有限公司、国恒信（常州）检测认证技术有限公司、阿克苏诺贝尔漆油（上海）有限公司、三棵树涂料股份有限公司、紫荆花涂料（上海）有限公司、珠海展辰新材料股份有限公司、东莞大宝化工制品有限公司、佐敦涂料（张家港）有限公司、福建省产品质量检验研究院、上海建科检验检测认证有限公司、福建三青涂料有限公司、广东蓝德堡新材料有限公司、漳州龙海区大华涂料有限公司、福建省腾龙工业有限公司、常州检验检测标准认证研究院、福建刺桐花材料科技有限公司、泉州市万丽新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：曹碧辉、叶彩平、谭伟民、王梦吟、欧阳友华、彭菊芳、胡子和、陈奇毅、周龙、叶书庆、

季兴宏、李捷、徐宴华、胡浪滔、刘鸿厚、唐小燕、黄冰茹、方娟、王伟、顾强、吴炳川、李春林。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2009 年首次发布为 GB/T 23999；

——本次为第一次修订，并入了 GB/T 23995—2009《室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料》、GB/T 23997—2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》和 GB/T 23998—2009《室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料》的内容。

室内装饰装修用木器涂料

1 范围

本文件规定了室内装饰装修用木器涂料的分类、要求、检验规则及标志、包装、运输和贮存，描述了相应的试验方法。

本文件适用于室内装饰装修用水性木器涂料和溶剂型木器涂料的生产和检验。竹、藤制品表面装饰用涂料参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1722 清漆、清油及稀释剂颜色测定法

GB/T 1724—2019 色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定

GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定

GB/T 1727—2021 漆膜一般制备法

GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1762 漆膜回粘性测定法

GB/T 1768 色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 4893.1 家具表面漆膜理化性能试验 第1部分：耐冷液测定法

GB/T 4893.2 家具表面漆膜理化性能试验 第2部分：耐湿热测定法

GB/T 4893.3 家具表面漆膜理化性能试验 第3部分：耐干热测定法

GB/T 5206 色漆和清漆 术语和定义

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9258.3 涂附磨具用磨料 粒度组成的检测和标记 第3部分：微粉 P240～P5000

GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定

GB/T 9271 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度

GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验

GB/T 9750 涂料和颜料产品包装、标志、运输和贮存通则

GB/T 9754 色漆和清漆 20°、60°和85°光泽的测定

GB/T 18103 实木复合地板

GB/T 18187 酿造食醋

GB/T 20624.2 色漆和清漆 快速变形(耐冲击性)试验 第2部分：落锤试验(小面积冲头)

GB/T 20777 色漆和清漆 试样的检查和制备