

ICS 71.100  
Y 40

# WB

## 中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1052—2012

WB/T 1052—2012

### 木地板养护油精

Wooden oil for wood flooring

中华人民共和国物资管理  
行业标准  
木地板养护油精  
WB/T 1052—2012

\*

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](http://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

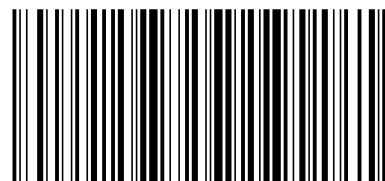
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-23767 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



WB/T 1052-2012

2012-03-24 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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 技术要求 .....	1
5 检验方法 .....	2
6 检验规则 .....	3
7 标志、包装、运输和贮存 .....	3

### 5.7 成膜摩擦系数

应按照 GB/T 19995.2—2005 中 6.2.4 要求进行。

### 5.8 固含量

应按照 GB/T 8298 的相关要求进行测量。

### 5.9 -5℃、40℃性能稳定性

#### 5.9.1 -5℃稳定性

5.9.1.1 设备:冰箱、磨口试剂瓶 60 mL。

5.9.1.2 测定步骤:

取约 30 mL 木质油精样品置入洗净、干燥的磨口试剂瓶中,塞紧瓶塞后放置于恒温的 $-5\text{℃}\pm 0.5\text{℃}$ 的冷冻室内,放置 24 h 取出,放置于常温室室内任其缓缓升至室温后,轻轻摇匀样品溶液,静置 10 min 后观察瓶内油精样品,判断有无沉淀物生成。

#### 5.9.2 40℃稳定性

5.9.2.1 设备:烘箱 $0\text{℃}\sim 200\text{℃}$ 、磨口试剂瓶 60 mL。

5.9.2.2 测定步骤:

取约 30 mL 木质油精样品置入洗净、干燥的磨口试剂瓶中,塞紧瓶塞后放置于温度恒定为 $40\text{℃}\pm 1\text{℃}$ 的烘箱中保温 24 h 后取出,放在室温中任其缓缓冷却到达室温后,摇匀样品溶液,静置 10 min 后观察瓶内油精样品应无沉淀物生成。

### 5.10 刺激性

家兔皮肤刺激性试验按 GB 7919 进行测定。

### 5.11 容器气雾测试

喷雾形态、内压力、喷出率、泄漏率试验,应符合 QB 2550—2002 中 4.3、4.6、4.7、4.8 的规定。

## 6 检验规则

按照 QB 2550—2002 中第 5 章的规定进行检验。

## 7 标志、包装、运输和贮存

应符合 QB 2550—2002 中第 6 章的规定。

表 1 (续)

序号	项目	技术指标
5	表干时间	≤20 min
6	成膜效果	恢复被涂漆面光亮度
7	成膜摩擦系数	≥0.4
8	固含量	≥3%
9	-5℃、40℃稳定性	-5℃、40℃下,分别存放 24 h 不沉淀
10	刺激性试验	家兔皮肤刺激试验,无刺激性
11	气雾测试:喷雾形态、内压力、喷出率、泄漏率试验	应符合 QB 2550—2002 中表 1 的规定

## 5 检验方法

### 5.1 外观

自然光下三人目测,以多数人评价为准。

### 5.2 气味

三人鼻嗅,以多数人评价为准。

### 5.3 pH

用 pH 试纸进行测定。

### 5.4 粘度

应按照 GB 11409 的要求进行测定。

### 5.5 表干时间

#### 5.5.1 设备

玻璃片 20 mm×75 mm、空调房间及秒表。

#### 5.5.2 测试步骤

应按照 GB/T 16777 的相关规定进行测试。

### 5.6 成膜效果

#### 5.6.1 试验材料和设备

漆面木质地板(80 mm×50 mm)、喷壶(200 mL 容积、能将乳液喷成雾状)、抹布。

#### 5.6.2 测试步骤

取使用过的漆面木质地板,将地板表面划分两段。用塑料薄膜或抹布将一段盖住,向另一段喷洒少量木质油精样品,并置放 5 min~10 min,待稍干后,用干净抹布擦拭喷过样品的木质表面。用光量度测量仪分别对两段表面测定,比较已喷涂样品面光量度的改善、恢复程度。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准主要起草单位:中国木材与木制品流通协会。

本标准参加起草单位:上海江通环保科技有限公司、广东盈彬大自然有限公司、北美枫情(上海)商贸有限公司、浙江久盛地板有限公司、浙江世友木业有限公司、上海华泾地板有限公司、江苏徐家木业有限公司、大连融汇地板大世界、嘉兴市良友木业有限公司、上海肯诺木业有限公司、中山市金岛木业制品有限公司、上海市建筑科学研究院、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人:高志华、杨美鑫、张景贤、曲丕良、程志昆、李晓红、余学彬、周清华、张恩玖、倪方荣、谢国民、徐衡、荣慧、葛晓海、董荣华、李志雄、楼明刚、臧凡。