

图书基本信息

书名：<<现代木器家具漆生产技术与实用配方>>

13位ISBN编号：9787501925797

10位ISBN编号：7501925798

出版时间：1999-09

出版时间：中国轻工业出版社

作者：耿耀宗

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

现代木器家具漆生产技术与实用配方，ISBN：9787501925797，作者：耿耀宗编著

书籍目录

第一章 绪论

- 一、现代木器家具漆发展概况
- 二、木器涂装
- 三、木器表面涂装主要施工工序

第二章 现代木器漆的组成

第一节 成膜材料

- 一、非转化型成膜物质
- 二、转化型成膜物质

第二节 颜料及染料

- 一、颜料
- 二、染料
- 三、着色剂

第三节 溶剂

- 一、脂肪烃类溶剂
- 二、芳香烃溶剂
- 三、萜烯类溶剂
- 四、醇类溶剂
- 五、酮类溶剂
- 六、酯类溶剂
- 七、醇醚及醚酯类溶剂
- 八、取代烃溶剂

第四节 助剂

- 一 助剂分类
- 二、现代木器涂料用助剂

第三章 硝基木器家具漆

第一节 硝基漆用原料

- 一、硝化纤维素
- 二、树脂
- 三、增塑剂
- 四、硝基漆用溶剂

第二节 硝基木器家具漆调制

半成品

- 一、50%马来酸树脂液(301树脂液)
- 二、50%422树脂液(302树脂液)
- 三、溶棉专用天那水(303天那水)
- 四、1/2s20%硝化棉液(304棉液)
- 五、1/2s30%硝化棉液(305棉液)
- 六、1/2S70%硝化棉液(306棉液)
- 七、5s70%硝化棉液(307棉液)
- 八、底漆专用基料(308基料)
- 九、硝基漆色浆(309色漆浆)(NC色漆浆)
- 十、10%硅油溶液(310硅油液)

第三节 硝基漆溶剂

- 一、NC天那水(311天那水)
- 二、NC快干天那水(312天那水)

三、NC慢干天那水(313天那水)

四、NC特级天那水(314天那水)

五、NC防白水

第四节 硝基腻子的生产

一、NC补土(321补土)

二、NC腻子(322腻子)

三、NC透明腻子(323腻子)

第五节 硝基木器家具底漆的生产

一、NC封固底漆(331底漆)

二、NC头度铁红底漆(332底漆)

三、NC灰二度底漆(333底漆)

四、NC头度透明底漆(334透明底漆)

五、NC二度透明底漆(3351透明底漆)

六、NC二度透明底漆(335-2透明底漆)

七、NC二度透明底漆(335-3透明底漆)

八、NC快干二度透明底漆(336透明底漆)

九、耐黄变NC二度透明底漆(337透明底漆)

第六节 硝基闪光面漆的生产

一、NC闪光漆专用硝化棉液(341棉液)

二、NC粉红闪光面漆(342闪光面漆)

三、NC浅棕闪光面漆(343闪光面漆)

四、NC古铜闪光面漆(344闪光面漆)

五、NC古铜黄闪光面漆(345闪光面漆)

第七节 NC亮光透明面漆及亚光

清面漆生产

一、NC亮光透明面漆(351透明面漆)

二、NC全亚光清面漆(352全亚光清面漆)

三、NC部分亚光清面漆(353亚光清面漆)

四、NC全亚光色面漆(354全亚光色面漆)

第四章 聚氨酯木器家具漆

第一节 聚氨酯漆的构成及其原

料

一、多异氰酸酯组分(A组分或甲组分)

二、多羟基树脂组分(B组分或乙组分)

第二节 聚氨酯木器漆溶剂的生

产

一、PU天那水(401天那水)

二、PU特级天那水(402天那水)

第三节 聚氨酯腻子

一、PU透明腻子(403腻子)

二、PU透明腻子固化剂(404固化剂)

第四节 聚氨酯木器家具漆固化

剂生产

一、PU底漆固化剂(411固化剂)

二、PU透明底漆固化剂(412固化剂)

三、PU透明底漆固化剂(413固化剂)

四、PU二度底漆固化剂(414-1固化剂)

- 五、PU二度底漆固化剂 (414 - 2固化剂)
- 六、PU平光面漆固化剂 (415固化剂)
- 七、PU透明底漆固化剂 (416固化剂)
- 八、PU亮光面漆固化剂 (417固化剂)
- 九、PU亚光面漆固化剂 (418固化剂)
- 十、PU高光泽透明面漆固化剂 (419固化剂)
- 十一、PU亚光清漆固化剂 (420固化剂)
- 十二、PU瓷漆固化剂 (421固化剂)
- 十三、PU平光清面漆固化剂 (422固化剂)
- 十四、PU耐刻伤清漆固化剂 (423固化剂)
- 十五、PU高光泽清漆固化剂 (4241、424 - 2固化剂)
- 十六、PU清漆固化剂 (425 - 1 425 - 2 425 - 3固化剂)
- 十七、PU清漆固化剂 (426固化剂)
- 十八、PU清漆固化剂 (427固化剂)
- 十九、PU高光泽白面漆固化剂 (428固化剂)
- 二十、PU耐黄变高光泽白面漆固化剂 (429固化剂)
- 二十一、PU耐黄变高光泽白面漆固化剂 (430固化剂)
- 二十二、PU耐黄变高光泽面漆固化剂 (431固化剂)
- 二十三、PU平光面漆固化剂 (432固化剂)
- 二十四、PU平光面漆固化剂 (433固化剂)
- 二十五、绝缘柚木滚筒漆固化剂 (434固化剂)
- 二十六、PU高光泽金油固化剂 (435固化剂)
- 二十七、PU高光泽金油固化剂 (436固化剂)
- 二十八、PU高光泽金油固化剂 (437固化剂)
- 二十九、PU高光泽金油固化剂 (438固化剂)
- 三十、PU高光泽金油固化剂 (439固化剂)

#### 第五节 聚氨酯木器底漆

- 一、PU封固底漆 (421底漆)
- 二、PU头度透明底漆 (422底漆)
- 三、PU二度透明底漆 (423 - 1底漆)
- 四、PU二度透明底漆 (423 - 2底漆)
- 五、PU二度快干透明底漆 (424底漆)
- 六、PU白底漆 (425底漆)
- 七、PU透明底漆 (426底漆)
- 八、PU透明底漆 (427底漆)
- 九、PU透明底漆 (428底漆)
- 十、PU半透明底漆 (429底漆)
- 十一、PU二度底漆 (430底漆)
- 十二、PU二度底漆 (431底漆)
- 十三、PU透明底漆 (432底漆)

#### 第六节 聚氨酯面漆

## <<现代木器家具漆生产技术与实用配方>>

- 一、PU闪光深色面漆(431面漆)
  - 二、PU闪光浅色面漆(432面漆)
  - 三、PU亮光透明面漆(433面漆)
  - 四、PU高亮光透明面漆(434面漆)
  - 五、50%PU亚光面漆(435面漆)
  - 六、PU系列亚光面漆(436面漆)
  - 七、PU高光泽透明面漆(437面漆)
  - 八、PU亚光清漆(438清漆)
  - 九、PU瓷漆(439瓷漆)
  - 十、PU平光清漆(440清漆)
  - 十一、PU耐刻伤清漆(441清漆)
  - 十二、PU平光面漆(442面漆)
  - 十三、PU高光泽清漆(443清漆)
  - 十四、PU清漆(444清漆)
  - 十五、PU清漆(445清漆)
  - 十六、PU高光泽清漆(446清漆)
  - 十七、PU高光泽白面漆(447面漆)
  - 十八、PU耐黄变高光泽白面漆(448面漆)
  - 十九、PU耐黄变高光泽白面漆(449面漆)
  - 二十、PU耐黄变高光泽白面漆(450面漆)
  - 二十一、PU平光面漆(451面漆)
  - 二十二、PU平光面漆(452面漆)
  - 二十三、PU高光泽黑面漆(453面漆)
  - 二十四、PU半亚光透明面漆(454面漆)
  - 二十五、PU全亚光透明面漆(455面漆)
  - 二十六、PU单组分湿固化地板漆(456地板漆)
  - 二十七、PU封闭层漆(457封闭漆)
  - 二十八、绝缘柚木滚筒漆(458滚筒漆)
  - 二十九、PU高光泽金油(459金油)
  - 三十、PU高光泽金油(460金油)
  - 三十一、PU高光泽金油(461金油)
  - 三十二、PU高光泽金油(462金油)
  - 三十三、PU高光泽金油(463金油)
- 第五章 不饱和聚酯木器家具漆
- 第一节 不饱和聚酯漆的原材料
- 一、不饱和聚酯树脂的原材料选择及合成
  - 二、不饱和聚酯漆的辅助原料
- 第二节 不饱和聚酯漆溶剂
- 第三节 木器家具涂装用腻子及不饱和聚酯腻子
- 一、不饱和聚酯木器漆涂装用腻子
  - 二、金属涂装用不饱和聚酯腻子配制原理
  - 三、原子灰的生产参考配方
  - 四、原子灰的制造工艺
- 第四节 不饱和聚酯底漆
- 一、PE封固底漆

- 二、PE透明底漆
- 三、PE头度透明底漆
- 四、PE二度透明底漆
- 五、PE白底漆
- 六、PE黑底漆
- 七、PE灰底漆
- 第五节 不饱和聚酯面漆
  - 一、PE透明清面漆
  - 二、PE高光泽面漆
  - 三、PE高光泽透明漆
  - 四、PE黑喷瓷漆
- 第六节 不饱和聚酯亚光面漆
  - 一、50%PE亚光面漆
  - 二、其它PE亚光面漆
- 第六章 木材木器涂料新品种介绍
  - 第一节 水性木器涂料
    - 一、水溶性氨基木器涂料
    - 二、核 - 壳型水性丙烯酸木制品涂料
    - 三、木器用交联型聚氨酯 - 丙烯酸水乳性树脂
    - 四、木材防微裂涂料
    - 五、木材水性底涂料
    - 六、水性聚丙烯酸酚木材涂料
    - 七、硝化纤维素 - 丙烯酸乳液木器装饰涂料
    - 八、水稀释性木器涂料
    - 九、乳液型木器底涂料
    - 十、水分散的烯丙基氨基甲酸酯光固化木器涂料
    - 十一、保护木材表面用渗透性水基涂料
  - 第二节 聚氨酯木器涂料
    - 一、聚氨基甲酸酯木器涂料
    - 二、木材用双组分聚氨酯清漆
    - 三、紫外线固化聚氨酯木器涂料
    - 四、单组分户外木工用聚氨酯涂料
    - 五、木地板装饰涂料及聚氨酯保护涂料
    - 六、皮革质感的聚氨酯木器涂料
    - 七、聚氨酯树脂组成物及木器用涂料
    - 八、双组分聚氨酯木器涂料
    - 九、室温固化的柔韧木器涂料
  - 第三节 不饱和聚酯木器涂料
    - 一、不饱和聚酯木器涂料
    - 二、气干型聚酯木质底材涂料
    - 三、不饱和聚酯木材底涂料
    - 四、聚酯木器涂料
    - 五、热固性层压板聚酯涂料
  - 第四节 醇酸木器涂料
    - 一、木器用苯乙烯改性醇酸树脂
    - 二、木器用丙烯酸改性醇酸树脂

- 三、木器用油改性醇酸树脂
  - 四、木器用气干型快干醇酸树脂
  - 五、4,4-甲撑(环己基异氰酸酯)改性醇酸树脂涂料
  - 六 苯乙烯-烯丙醇共聚树脂改性氨基醇酸树脂木材涂料
  - 七、气干型含氮醇酸树脂木器涂料
  - 八、木质建筑结构防腐涂料
  - 九、木材用高遮盖力醇酸涂料
  - 十、木器保护涂料
  - 十一、抗户外曝晒变色和变灰木器涂料
  - 第五节 氨基木器涂料
    - 一、膨胀型木器涂料用氨基树脂
    - 二、木器用紫外线固化树脂
    - 三、打磨性良好的木器封闭修补涂料
    - 四、木器用氨基涂料
  - 第六节 丙烯酸树脂木器涂料
    - 一、高固体分丙烯酸木器涂料
    - 二、丙烯酸酯金属闪光木器涂料
    - 三、有机硅改性丙烯酸木器涂料
  - 第七节 环氧木器涂料
    - 一、木器用双组分环氧涂料
    - 二、聚氨酯改性环氧树脂木器涂料
    - 三、光固化环氧丙烯酸木器底涂料
- 主要参考文献



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>