

<<油漆工一本通>>

图书基本信息

书名：<<油漆工一本通>>

13位ISBN编号：9787533536978

10位ISBN编号：7533536975

出版时间：2010-7

出版时间：福建科技

作者：陈元麟//庄锦树

页数：144

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>

<<油漆工一本通>>

内容概要

全书共六章，分别叙述涂料的分类、型号、品种、性能，涂装的设备、工具、程序、方法和注意事项等；比较系统地介绍涂料各主要品种的基本特性，各种涂料的不同调配和涂装方法；还介绍了涂料施工安全防护。

其中，既有传统的，又有新兴的；既有普通涂装，又有高级涂装；既有大规模涂装作业，又有居室、家具的小型涂装，希冀能对初学涂料涂装的油漆工提供实用的信息和操作实践指导。

<<油漆工一本通>>

书籍目录

第一章 涂料的概念、分类及型号 一、涂料的概念 二、涂料的分类 三、涂料的型号第二章 涂料的调配方法 一、腻子的调配 (一)水性腻子 (二)油性腻子 (三)漆基腻子 二、颜色的调配 (一)光与色及原色与拼色 (二)颜色的调配 (三)底色的调配 (四)色漆的调配 三、清漆、底漆的调配 (一)清漆的调配 (二)底漆的调配 四、稀释剂的配制 (一)油性、油基涂料稀释剂 (二)醇酸树脂涂料稀释剂 (三)硝基纤维素涂料稀释剂 (四)过氯乙烯树脂涂料稀释剂 (五)聚丙烯酸酯涂料稀释剂 (六)聚氨酯涂料稀释剂 (七)聚乙烯醇缩醛涂料稀释剂 (八)环氧树脂涂料稀释剂 (九)氨基烘干涂料稀释剂 (十)沥青烘干涂料稀释剂 (十一)金属表面涂料稀释剂 (十二)聚酯木器涂料稀释剂 (十三)防潮剂第三章 涂装常用工具与设备 一、手工工具 (一)清底工具 (二)涂装工具 二、机械涂装设备 (一)空气喷涂 (二)高压无气喷涂 (三)静电喷涂 (四)电泳涂装 (五)淋涂 (六)浸涂 (七)机械滚涂 三、涂料的干燥类型与烘干设备 (一)涂料的干燥类型 (二)烘干设备第四章 涂装前基材表面处理方法 一、金属表面除油 (一)溶剂清洗 (二)碱液除油 (三)乳化除油 (四)除油处理表面的检验 二、金属表面除锈、磷化和其他处理 (一)除锈 (二)磷化处理 (三)除旧漆 三、木材表面处理 (一)木材的一般处理 (二)木制品基层处理 四、其他非金属材料表面处理 (一)塑料表面处理 (二)水泥表面处理 (三)玻璃表面处理 (四)竹、藤制品表面处理第五章 常用涂料涂装工艺 一、常用涂料的性能与施工 (一)油脂漆 (二)天然树脂漆 (三)酚醛树脂漆 (四)沥青漆 (五)醇酸树脂漆 (六)氨基树脂漆 (七)硝基漆 (八)过氯乙烯漆 (九)环氧树脂漆 (十)聚氨酯漆 (十一)聚酯漆 (十二)水性漆 二、涂装操作工艺 (一)刮涂操作 (二)刷涂操作 (三)擦涂操作 (四)打磨操作 (五)喷涂操作 三、涂装应用 (一)家具涂装 (二)建筑物涂装 (三)机械设备涂装第六章 涂料及涂装缺陷防治与安全施工 一、涂料缺陷 (一)浑浊 (二)沉淀 (三)结皮 (四)变色 (五)发胀 二、涂料涂装缺陷及其防治 (一)刮涂缺陷及其防治 (二)刷涂缺陷及其防治 (三)喷涂缺陷及其防治 (四)擦涂缺陷及其防治 三、涂装后缺陷 (一)返粘 (二)倒光 (三)粉化 (四)龟裂 (五)脱落 四、涂装安全施工 (一)一般安全措施 (二)防火 (三)防毒 (四)三废治理 (五)涂料的贮存和保管

章节摘录

涂料（油漆）多是有机高分子混合物，它可以是油状物，也可以是乳状液，还可以是固体粉末。把它涂布在物体表面上，将形成一层干结的薄膜。

根据涂料形成薄膜物质的不同，它可以具有不同的硬度、韧度、光泽度、附着力、耐水、耐光、耐腐蚀、防火、防霉、电绝缘等性能；如以不同的色料调配，还将赋予各种各样的色彩，从而对被涂装物体起装饰、保护、美化、标志等作用。

过去，人们用于涂刷家具、机具、器材和建筑物等的涂料，多数是利用经过处理的植物油（如桐油等）或天然树脂（如虫胶或天然漆等）制得的液状混合物，所以习惯上把它们叫做油漆。

现在，随着石油化学工业和有机合成工业的发展，已经人工制造出越来越多、性能越来越好和实际用途越来越广的各种合成树脂以及无机高分子化合物，它们可用于生产各种不同性能、不同用途和适于不同涂装方法的涂料新产品。

根据国家关于涂料产品分类法的规定，凡是含有成膜物质，并具有保护、装饰或其他特种功能的涂装材料均称为涂料。

在建筑领域，除了以有机溶剂作为主要溶剂的涂料外，以水为主要溶剂的乳状液涂料已广为应用。

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>