

<<涂料使用手册>>

图书基本信息

书名：<<涂料使用手册>>

13位ISBN编号：9787534530180

10位ISBN编号：7534530180

出版时间：2000-4

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：徐秉恺

页数：578

字数：450000

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>

<<涂料使用手册>>

内容概要

我国的涂料产量在1980年仅为48万吨，1990年增至84.6万吨，到1996年一下子增加到150万吨，约占世界当年涂料总产量的6.5%，跃居世界第四位。

本手册内容新，在油漆涂料的品种上，介绍了近年新开发的数百个新产品；在应用范围方面，不仅全面、逐项地介绍了钢、木家具的涂饰技术；而且翔实、有层次地介绍了汽车、船舶、机电、仪表、轻工产品以及建筑物的涂装技术与工艺，内容丰富、实用，数据准确、可靠，工艺成熟、先进。本书严格质量要求，崇尚多项服务，对一切有志于涂装和表面装饰事业的工作者，确实是一本不可多得的工具书。

<<涂料使用手册>>

书籍目录

第一章 涂料的基本知识 第一节 表面涂饰的演变与发展 1. 从油漆到涂料 2. 涂料的组成 3. 涂料的作用 4. 涂料的产生与发展 5. 涂料的产品分类、命名和型号 6. 涂膜颜色表示方法 7. 涂料的制造 第二节 涂料的理化性能 1. 涂料的油度、氨基值的划分 2. 油度对涂料性能的影响 3. 涂料的最高耐热温度 4. 各种涂料耐热性的比较表 5. 国际电工绝缘材料耐热等级标准 6. 漆包线标准中的热级与热级代号 7. 溶剂型涂料组成中固体分含量比较 8. 各种低污染涂料固体分含量比较表 9. 涂料的遮盖力 10. 颜料在涂层中的作用 11. 一般无机和有机颜料在涂料中的性能比较 12. 各类涂料优缺点比较 13. 涂料的理化性能(5分评比法) 14. 各类涂料的使用性能比较(5分评比法) 15. 各类有机涂层的耐化学腐蚀性 第三节 涂料的选择 1. 不同用途对涂料的选择 2. 不同材质对涂料的选择(5分评比法) 3. 海洋环境的划分和防腐涂料的选择 4. 不同使用环境对涂料的选择 第四节 涂料的一般技术性能 第五节 质量检验与技术测试

第二章 涂料技术与设备 第一节 涂装前的表面处理 第二节 漆膜着色与涂料配制 第三节 涂装方法与设备 第四节 涂层的干燥与整修 第五节 涂饰中的技术要求

第三章 典型工艺示例 第一节 木质制品的涂饰工艺 第二节 金属制品的涂装工艺 第三节 建筑物涂装工艺

第四章 涂料病态防治与评级标准 第一节 涂料病态原因及防治方法 第二节 色漆、清漆涂层老化评级表

第五章 涂装环境与安全生产 第一节 涂装环境的保护 第二节 涂装中的安全常识

第六章 国产涂料的特性与用途

<<涂料使用手册>>

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>