

<<机床涂料与涂装技术>>

图书基本信息

书名：<<机床涂料与涂装技术>>

13位ISBN编号：9787502530938

10位ISBN编号：7502530932

出版时间：2001-3

出版时间：化学工业出版社

作者：金新元

页数：272

字数：199000

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>

<<机床涂料与涂装技术>>

内容概要

本书介绍了机床涂装的功能和特点、机床涂装前的金属表面处理工艺、涂料品种选用、施工工艺、涂装管理、涂层质量检验、涂层常见的漆膜弊病的分析及防止方法、施工安全和防护、涂漆车间设计、喷漆室三废治理等作了详细的介绍。

本书还介绍了机床涂装方面的有关标准及技术指导性文件，为企业制订涂装标准提供了资料。

本书可供从事金属切削机床、锻压机械、木工机械、铸造机械等机械产品涂装作业的管理人员、技术人员使用，也可供大专院校金防专业的师生参考。

<<机床涂料与涂装技术>>

书籍目录

第一章 概述	第一节 机床涂装的作用	一、防护作用	二、装饰作用	第二节 机床涂装作业的特点	第三节 我国机床涂装技术发展概况	一、涂装材料	二、工艺装备的发展	三、工艺标准	第二章 机床涂装用涂料	第一节 涂料的组成、分类、型号	一、涂料的组成	二、涂料的分类	三、涂料的命名与型号	第二节 机床涂料品种及性能	一、过氯乙烯机床漆	二、改性过氯乙烯机床漆	三、氯化无规聚丙烯机床漆	四、丙烯酸改性硝基漆	五、环氧漆	六、聚氨酯漆	七、锤纹漆	八、结构漆及橘型漆	九、不饱和聚酯腻子	十、机床水性涂料	十一、磷化底漆	十二、稀释剂																																																																											
第三章 机床涂装前表面处理	第一节 金属表面处理与涂层保护性能	第二节 机床涂装件表面预处理方法	一、手工除锈法	二、机械除锈法	三、化学除锈法	四、金属件表面除油方法	五、金属表面氧化、磷化、钝化处理	第三节 铸件表面处理工艺及质量要求	一、铸件表面处理质量要求	二、铸铁件涂装前表面处理典型工艺	第四节 钣金件表面处理工艺及质量要求	一、钣金件表面处理质量要求	二、钣金件的化学前处理典型工艺	第四章 机床涂装	第一节 机床涂装作业	一、涂装前准备	二、涂装方式及工具	三、机床补漆操作细则	四、机床涂装中常见的漆膜弊病及防止方法	第二节 机床零、部件涂装工艺	一、机床零、部件涂装工艺要求	二、机床零、部件涂装典型工艺	第三节 机床钣金件涂装工艺	第四节 成品机床涂装工艺	一、成品机床涂装工艺要求	二、成品机床涂装典型工艺	第五节 机床一次涂装工艺	一、一次涂装的概念及工艺路线	二、一次涂装的优越性	三、一次涂装需具备的条件	四、一次涂装的修补方法	第六节 美术漆涂装工艺	一、锤纹漆及其施工	二、橘纹漆、结构漆及其施工	第五章 机床涂层设计及质量评定	第一节 机床涂层结构与性能	一、涂层体系	二、底漆的基本成分及其作用	三、腻子的基本成分及其作用	四、机床面漆的基本成分及其作用	第二节 机床涂层设计	一、概述	二、机床涂料的基本性能要求	三、机床涂料的选用原则	第三节 机床涂料试验及评价	第六章 机床涂装色彩	第一节 机床色彩设计和配置	一、机床色彩选用原则	二、机床色彩配置原则	第二节 调色和配色	第三节 机床涂装色标	一、原理	二、24色相环	三、明度	四、颜色标号编号表示方法	五、配色方法	六、配色注意事项	第七章 机床涂装管理	第一节 涂装施工计划管理	一、涂装施工计划编制应遵循的原则	二、涂装施工计划管理	第二节 涂装质量管理	一、建立健全的涂装质量管理机构	二、明确涂装车间各级各类人员的质量职责	三、建立涂装质量信息中心(网点)	四、机床涂装工艺准备	五、涂装工序质量的控制和检验	六、涂装材料的采购供应	第三节 涂装技术管理	第四节 涂装工时管理	第五节 涂装材料管理	一、涂装材料的保管	二、涂装材料消耗定额制度	第六节 涂装施工环境管理	第八章 涂料施工的安全防护	第一节 涂料施工中的一般安全防护措施	第二节 防火	第三节 防毒	第四节 三废治理	一、空气污染的治理	二、水质污染的治理	第九章 机床喷漆室及三废处理	第一节 机床涂装用喷漆室	一、喷漆室的种类和形式	二、漆渣清除系统	三、送风系统	第二节 涂装车间废水处理	第三节 废气处理	一、机床涂装常用废气处理方法	二、新建大型喷漆室	三、大型喷漆室实例	第十章 机床涂装标准	一、与前处理相关标准	二、机床涂料常用的性能检测方法标准	三、机床行业的涂装专业标准	四、涂装作业安全及其通风净化标准	附录一 ZB J50012-89 出口机床涂漆技术条件(摘录)	附录二 JB/Z 113-89 出口机床涂漆典型工艺(摘录)	附录三 ZBJ50011 机床涂漆技术条件(摘录)	附录四 JB/Z 150-89 机床涂漆典型工艺(摘录)	参考文献

<<机床涂料与涂装技术>>

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>