

<<油漆工安全技术>>

图书基本信息

书名：<<油漆工安全技术>>

13位ISBN编号：9787502569426

10位ISBN编号：7502569421

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业

作者：胡义铭，孙明义，赵菁 编著

页数：276

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>

## <<油漆工安全技术>>

### 内容概要

本书是《工人安全技术培训系列读本》之一。

本书在介绍涂料基础知识和涂装主要工艺及设备的基础上，辨识了油漆工在作业过程中涉及到的危险、有害因素，并针对这些危险、有害因素提出了涂漆作业过程中防火与防爆、防尘与防毒、防高温、防高处坠落、防静电、防噪声、废气净化等方面的安全技术，以及涂漆作业事故应急救援措施和安全管理等方面的内容。

实用性强。

本书可供从事涂漆作业的油漆工、涂装企业安全员、涂装企事业单位负责人、安全评价人员、技工学校、大中专院校相关专业的师生参考。

## &lt;&lt;油漆工安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 涂料的基本知识 第一节 涂料行业的发展与现状 第二节 涂料的基础知识 一、涂料的定义 二、涂料的组成 三、涂料的分类 四、涂料的命名与编号 五、涂料的作用 第二章 涂漆工艺及设备概述 第一节 涂漆概述 一、涂漆目的与要求 二、涂料的配套选择原则 第二节 刷涂、刮涂、滚刷涂 一、刷涂 二、刮涂 三、滚刷涂 第三节 浸涂、淋涂、转鼓涂 一、浸涂 二、淋涂 三、转鼓涂 第四节 空气喷漆 一、空气喷漆的原理与特点 二、空气喷漆枪的构造与种类 三、空气喷漆作业 四、喷枪的选择 第五节 高压无气喷漆 一、无气喷漆的原理与特点 二、无气喷漆设备的组成 第六节 辊涂、帘幕涂 一、辊涂 二、帘幕涂 第七节 喷漆室 一、喷漆室的种类和形式 二、各种喷漆室的特征 第八节 固化设备 一、概述 二、涂料的固化方法与过程 三、固化设备的分类及选用 四、热风循环固化设备 五、远红外线辐射固化设备 六、远红外线辐射对流固化设备 七、紫外线固化设备 八、电子束固化设备 第九节 辅助装置 一、供漆装置 二、供气装置 三、热喷装置 第三章 特殊涂漆工艺及设备 第一节 静电涂漆 一、概述 二、静电涂漆的基本原理和特性 三、影响静电涂漆的因素 四、静电涂漆装置 五、特种静电涂漆 第二节 电泳涂漆 一、概述 二、电泳涂漆的原理和特点 三、影响电泳涂漆的因素及参数测定 四、电泳涂漆设备 第四章 涂漆作业主要危险、有害因素辨识 第一节 涂漆作业危险、有害性概述 一、火灾事故 二、职业健康危害 三、生产环境污染 第二节 涂漆工艺过程的主要危险、有害因素 一、火灾、爆炸危险 二、电气类危害 三、机械类危害 四、化学污染与毒性伤害 五、高温危害 六、高处作业伤害 七、噪声危害 八、人的不安全行为影响 第三节 涂漆设备的主要危险、有害因素 第四节 涂漆原辅材料的主要危险、有害因素 一、溶剂的燃烧、爆炸特性 二、涂料的燃烧、爆炸特性 三、工艺物料中的腐蚀性危害 四、涂料中的主要有害物质 第五章 涂漆作业安全技术 第一节 涂漆工艺和设备的选用及环境要求 一、涂漆工艺和设备的选用原则 二、涂漆作业环境要求 第二节 涂漆作业防火、防爆安全技术 一、燃烧和爆炸的基本知识 二、涂漆作业中危险物质 三、涂料的爆炸及火灾危险等级 四、涂漆作业爆炸危险场所的电气安全 五、火灾、爆炸监测和灭火设施 第三节 涂漆作业防尘、防毒安全技术 一、防尘安全技术 二、防毒安全技术 第四节 涂漆作业防噪声安全技术 一、涂漆作业噪声治理的一般原则 二、涂漆作业的噪声治理步骤 三、气流噪声的治理 四、风管噪声的综合治理 第五节 涂漆作业防高温安全技术 第六节 涂漆高处作业安全技术 第七节 涂漆作业防静电安全技术 一、静电的基本知识 二、涂漆作业中的静电危害 三、静电测量 四、防静电的技术措施 第八节 涂漆作业的安全管理 一、安全管理的任务和内容 二、油漆作业安全管理制度 第六章 涂漆作业事故与应急救援措施 第一节 涂漆作业事故案例分析 一、火灾事故 二、爆炸事故 三、中毒事故 四、物体打击事故 第二节 涂漆作业事故应急救援措施 一、事故应急救援的基本任务 二、作业现场事故应急处理程序参考文献

<<油漆工安全技术>>

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>