

图书基本信息

书名：<<涂料和胶粘剂中有毒物质及其监测技术>>

13位ISBN编号：9787801770356

10位ISBN编号：7801770358

出版时间：2002-2

出版时间：中国计划出版社

作者：李建 编

页数：249

字数：375000

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

建设部联合卫生、环保、化工、建材等部门，编制的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325 - 2001，对工程的勘察、设计、施工、验收等各个环节都提出相应的要求，以求从根本上控制室内环境的污染。

在该规范中涂料和胶粘剂所引起的化学污染是控制的重点内容，为配合规范的贯彻执行，专业技术人员对涂料和胶粘剂的有害物质的测定进行了大量的研究工作，本书即是用涂料和胶粘剂中有毒物质及监测技术这根主线将这些工作与标准串接起来，以便更好的理解、掌握和实施《民用建筑工程室内环境污染控制规范》。

本书主要介绍了涂料和胶粘剂中游离甲醛、重金属、苯系物、甲苯二异氰酸酯、挥发性有机物（VOC）的来源、危害、控制的标准及相关的测定技术，对急性毒性与Ames试验方法也作简明扼要的叙述，并提供了相关测定方法和标准方法。

书籍目录

前言引言第一章 涂料和胶粘剂中甲醛的来源与监测技术 第一节 甲醛的来源及其危害 第二节 游离甲醛规定限量 第三节 甲醛定量分析方法简介 第四节 常用树脂的简易鉴别法 第五节 测定方法第二章 涂料和胶粘剂中重金属来源与监测技术 第一节 重金属来源及其危害 第二节 痕量金属元素测定的适用技术 第三节 等离子体原子发射光谱法 第四节 原子吸收光谱法 第五节 重金属的监测 第六节 测定方法第三章 涂料和胶粘剂中苯系物、游离TDI和防霉剂的监测技术 第一节 苯系物、游离TDI和防霉剂的来源及其危害 第二节 气相色谱分析技术简介 第三节 苯系物的监测 第五节 五氯苯酚的监测 第六节 测定方法第四章 涂料和胶粘剂中挥发性有机化合物 (VOC) 的来源与监测技术 第一节 VOC的来源及其危害 第二节 VOC的挥发模式 第三节 VOC限量与免除溶剂 第四节 气相色谱-质谱联用技术 第五节 气相色谱与VOC测定 第六节 涂料和胶粘剂中水分的测定 第七节 测定方法第五章 涂料和胶粘剂的健康影响试验 第一节 急性毒性试验 第二节 皮肤刺激发试验 第三节 鼠伤寒沙门氏菌回变试验附录 国外相关标准原文摘要

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>