

《建筑涂料检测技术》

图书基本信息

书名：《建筑涂料检测技术》

13位ISBN编号：9787502629069

10位ISBN编号：7502629068

出版时间：2008-11-01

出版社：中国计量出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑涂料检测技术》

内容概要

《建筑装饰装修材料检测技术培训教材3：建筑涂料检测技术》是建筑装饰装修材料检测技术培训教材之三。《建筑装饰装修材料检测技术培训教材3：建筑涂料检测技术》由基础篇和专业篇组成，基础篇包括实验室基础知识、计量基础知识、标准基础知识、涂料取样及检验规则、涂料术语及涂料实验室的安全与防护；专业篇包括样品制备、建筑涂料、木器涂料、涂料配套产品和涂层耐久性的检测技术。全书内容全面、论述深入，紧密结合检测工作实践，具有很强的指导性和实用性。《建筑装饰装修材料检测技术培训教材3：建筑涂料检测技术》可作为建材行业中涂料检测人员职业技术培训的教材，同时适用于大中专院校相关专业的师生，也可作为涂料生产企业和相关管理、科研单位人员提高专业知识、专业管理水平的自学用书。

《建筑涂料检测技术》

书籍目录

基础篇第一章 实验室基础知识第二章 计量基础知识第一节 计量的定义、分类和特点第二节 计量的法规和法律第三节 量值溯源、校准和检定第四节 法定计量单位第五节 法定计量单位的使用方法第六节 测量误差及数据处理第三章 标准基础知识第四章 涂料取样及检验规则第一节 涂料产品的取样第二节 检验分类第三节 判定规则第五章 术语第一节 基本术语第二节 技术术语第三节 涂料术语第四节 涂层术语第五节 涂膜病态术语第六章 涂料实验室的安全与防护第一节 实验室环境管理第二节 有毒有害物品保管、使用、贮存和防护知识专业篇第七章 样品制备第一节 基材处理第二节 样品制备第三节 养护第八章 建筑涂料检测技术第一节 建筑涂料分类及定义第二节 建筑涂料标准要求及检测特点第三节 建筑涂料的检测方法第九章 木器涂料检测技术第一节 木器涂料检验内容及质量要求第二节 木器涂料的测试第十章 涂料配套产品检测技术第一节 建筑涂料配套产品的检测技术第二节 木器涂料配套材料的测试技术第十一章 涂层耐久性的检测技术第一节 涂层老化机理第二节 涂层耐老化性的测试方法第三节 涂层耐老化性的评价方法附录参考文献

章节摘录

四、贮存、保管、运输和处理 涂料及其稀释剂、助剂等都是易燃易爆物品，同时其挥发性蒸气会对人体和环境造成危害。因此，必须加强涂料在贮存、运输和处理过程中的管理工作，制定涂料在贮存、运输、配制、清理等过程中的安全措施。

(1) 涂料必须在定点的样品贮存间贮存，贮存间内不能同时混放可燃材料，如氧化剂、金属粉末、各种稀释剂等。贮存涂料的样品贮存间应加强防火管理，严禁携带火种入内。要设有“禁止烟火”或“禁带火种”等明显标志，并备有相应充足的消防器材。

(2) 涂料样品贮存间应保持干燥、阴凉、通风，防止烈日直接曝晒，邻近无火源。库房温度一般应保持在5 ~ 25 ，定期通风。

(3) 贮存间内不允许调配涂料，调配和制备涂料样品场所应与贮存间有一定的距离，以免易燃有毒的挥发性蒸气扩散到贮存间内部。涂料包装应密封，同时要检查防止出现滴漏等现象。

(4) 涂料或稀释剂开桶时，应在贮存间外操作，而且不能用金属器械敲击，以免产生火花。不能在贮存间内堆放敞口的涂料桶。用过的棉纱、废屑、空桶等不宜丢弃在贮存间内。

(5) 加强样品贮存间的管理制度，严格进行出入库的登记，针对不同类型的涂料进行分类存放。对双组分或三组分的涂料要注意组分配套放置。每类涂料要有唯一性标识。一般涂料的贮存期为1~2年。

(6) 涂料在运输过程中，现场通风良好，小心轻放，不得倒置或重压。

(7) 配制涂料应在制样室内进行，不能在涂料贮存间内配料。制样室附近不得有火源，并配置一定的消防设备。制样室内不得过多存放易燃易爆物品，易燃化学药品应放入防爆柜内，并应经常清理，保持整洁。切勿将易燃涂料或稀释剂放置在人员经常走动、操作的地方。

(8) 制样室应通风良好，干燥，阴凉，保持一定的温度、湿度。各种涂料应放置整齐，双组分等多组分涂料要配套放置。

(9) 多组分涂料按照一定比例调配均匀后，要有一定的活化期。调配好的涂料，如放在容器内，要注意封口，防止气体挥发或尘屑落入。涂料要在尽量短的时间内用完，注意混合料有一定的使用期限。

(10) 涂料检验过程中产生的废液和过期涂料样品的处理应有相应的规定，不得随意丢弃，以免污染环境或造成安全隐患。危险化学品的处置可按照MSDS的规定进行。

《建筑涂料检测技术》

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：www.tushu111.com