

<<理化检测实用手册>>

图书基本信息

书名：<<理化检测实用手册>>

13位ISBN编号：9787801834331

10位ISBN编号：780183433X

出版时间：2004-1

出版时间：航空工业出版社

作者：刘庆琼，郭汝华主

页数：262

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>

## <<理化检测实用手册>>

### 内容概要

本书全面介绍了理化检测工作的性质、任务、组织机构、质量控制纲要和术语。对理化检测程、生产技术管理制度、工作规范、理化检测标准体系等作了详细说明。

本书内容丰富，信息量大，具有工程实用性和可操作性，对于从事冶金、材料、特种工艺、失效分析、寿命预测、工程设计、环境保护、食品卫生、商品检验等科技人员、工艺人员、质量检验人员都有参考和实用价值。

本书也可作为高等院校、研究院（所）、企业单位、海关商检部门开展理化检测、筹建理化试验室的主要参考书。

## &lt;&lt;理化检测实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 理化检测工作概论 1.1 理化检测工作的性质和任务 1.1.1 理化检测工作的性质和重要性 1.2.1 理化检测工作的任务 1.2 理化检测机构 1.2.1 理化检测专用设备 1.2.2 理化检测机构应用具备的条件及认证、考核细则 1.3 理化检测质量的控制纲要 1.3.1 理化检测环境 1.3.2 设备、仪器和仪表 1.3.3 理化测试试样 1.3.4 理化测试用原料、标样、试剂(含关键性辅助材料) 1.3.5 标准物质 1.3.6 理化试验方法及操作规程 1.3.7 理化检测人员 1.4 理化检测报告 1.4.1 理化检测报告的重要性及其分类 1.4.2 试验报告的编写、校对和审批 1.4.3 试验报告的管理 1.5 理化检测术语第2章 理化检测程序与规范 2.1 理化检测程序化、规范化的重要性 2.2 理化检测程序 2.2.1 理化检测程序框图 2.2.2 理化检测工作程序及工作标准 2.3 理化检测工作规范 2.3.1 收样及试样交换工作规范 2.3.2 试样热处理工作规范 2.3.3 试样机械加工工作规范 2.3.4 金相分析工作规范 2.3.5 失效分析工作规范 2.3.6 无损检查工作规范 2.3.7 金属力学性能检测工作规范 2.3.8 化学分析工作规范 2.3.9 光谱分析工作规范 2.3.10 气体分析工作规范 2.3.11 防锈及防锈试验工作规范 2.3.12 非金属材料性能的检测工作规范 2.1.13 试样、原始记录、试验报告管理工作规范第3章 理化检测质量管理制度 3.1 理化检测质量的管理制度 3.1.1 理化检测人员 3.1.2 设备、仪器、仪表计量器具 3.1.3 试样 3.1.4 试验用原材料、试剂 3.1.5 标准物质 3.1.6 技术文件、试验方法和操作规程 3.1.7 试验环境 3.1.8 理化检测实施及评定 3.1.9 原始记录、试验报告的管理 3.1.10 重复试验 3.2 理化检测质量控制细则 3.2.1 理化检测质量管理机构及职能 3.2.2 理化检测质量控制节点 3.3 理化检测质量控制管理机构及职能 3.3.1 原材料复验项目表编制 3.3.2 原材料复验中材质信息反馈 3.3.3 原材料故障分析 3.3.4 分供方量保证能力评定 3.4 半成品、成品检验质量控制及缺陷分析 3.4.1 产品冶金技术条件的编制 3.4.2 半成品、成品检验中缺陷分析 3.4.3 半成品、成品工艺缺陷分析及质量信息反馈 3.4.4 特种工艺生产车间质量保证能力评审 3.5 理化检测质量审核 3.5.1 质量审核的依据 3.5.2 质量审核的范围 3.5.3 质量审核组织和审核要求 3.5.4 质量审核工作程序 3.5.5 质量审核报告.....第4章 理化检测管理制度第5章 理化检测专业分室职责范围第6章 现货检测人员岗位专责第7章 材料、特种工艺及理化检测标准体系附录参考文献

<<理化检测实用手册>>

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>