

<<在线分析仪表维修工>>

图书基本信息

书名：<<在线分析仪表维修工>>

13位ISBN编号：9787502549220

10位ISBN编号：7502549226

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：章顺增

页数：263

字数：315000

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>

## <<在线分析仪表维修工>>

### 内容概要

本书是《职业技能鉴定培训读本》（技师）之一，依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写，以企业技师为主要读者对象，适当兼顾高级工和高级技师的需要。

本书共分5章，包括热导式气体分析仪、工业电导仪、氧分析仪、红外线气体分析仪和工业气相色谱仪。

本书对提高分析仪器维修工的技术理论水平和实际操作技能会有很大帮助。

本书适合企业培训质量和技术工人自学，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;在线分析仪表维修工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 热导式气体分析仪 1 热导式气体分析仪的工作原理 1.1 混合气体的热导率及其组成关系  
 1.2 测量原理 1.3 热导池结构参数的选择 2 热导式气体分析仪的测量桥路 2.1 单电桥测量线路  
 2.2 双电桥测量线路 3 热导式气体分析仪热导池的结构 3.1 热导池的结构类型 3.2 热导池中电阻丝的材料及支撑方法  
 3.3 热导池的壁温变化对测量的影响及其消除方法 4 仪表测量桥路的调校与标定 4.1 单电桥测量系统 4.2 双电桥测量系统 5 热导式气体分析仪的维护与检修  
 5.1 维护 5.2 校准 5.3 检修 5.4 仪表的投运和停运 6 热导式气体分析仪运行常见故障及消除方法  
 7 典型仪表介绍 7.1 RD系列热导式气体分析仪 7.2 643M.23型热导式氢分析仪 第2章 工业电导仪  
 1 工业电导仪的测量原理 1.1 电导率与溶液浓度的关系 1.2 溶液电导(电阻)的测量方法  
 1.3 刻度方法及电极常数的确定 2 电导池的结构和影响电导测量的因素 2.1 电导池的结构  
 2.2 影响电导测量的因素 3 工业电导仪 3.1 DDD-32型工业电导仪 3.2 ZDS型智能化电导式硫酸浓度计  
 第3章 氧分析仪 1 氧气的磁特性 1.1 气体的磁特性 1.2 混合气体的磁特性 2 热磁式氧分析仪  
 2.1 热磁对流 2.2 测量原理 2.3 发送器的结构 3 磁力机械式氧分析仪 3.1 测量原理  
 3.2 结构 3.3 特点 4 氧化锆氧分析仪 4.1 氧化锆( $ZrO_2$ )电解质的性质 4.2 氧浓差电池原理  
 4.3 氧浓差电池的特性 4.4 检测器 4.5 测量系统 5 氧分析仪的误差分析 5.1 基本误差  
 5.2 附加误差 6 氧分析仪常见故障及消除方法 6.1 热磁式氧分析仪 6.2 CJ系列磁力机械式氧分析仪  
 6.3 氧化锆氧分析仪.....第4章 红外线气体分析仪第5章 工业气相色谱仪参考文献

<<在线分析仪表维修工>>

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>