

<<在线分析仪表>>

图书基本信息

书名：<<在线分析仪表>>

13位ISBN编号：9787502587277

10位ISBN编号：7502587276

出版时间：2006-9

出版时间：化学工业出版社

作者：江光灵

页数：384

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>>

### 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。

本书可作为仪表维修工技术培训和职业技能鉴定教材，也可作为中、高等职业院校仪表控制专业的实训教材，还可供自控工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 取样系统 1.1 取样系统的基本要求和选用时的主要依据 1.1.1 基本要求 1.1.2 设计与选用取样系统的主要依据 1.2 取样系统的分类与组成 1.2.1 取样系统的分类 1.2.2 取样系统的组成 1.3 取样探头 1.3.1 对取样探头的要求 1.3.2 直通式取样探头 1.3.3 流线型取样探头 1.3.4 陶瓷过滤取样探头 1.3.5 蒸汽罩?水冷式取样探头 1.3.6 喷水式取样探头 1.3.7 喷气式取样探头 1.4 冷却器 1.4.1 对冷却器的一般技术要求 1.4.2 水冷式冷却器 1.4.3 冰箱式冷却器 1.4.4 电子制冷器 1.5 过滤器 1.5.1 对过滤器的一般技术要求 1.5.2 陶瓷过滤器 1.5.3 编织纤维(或纤维)过滤器 1.5.4 化学过滤器 1.5.5 水洗涤器 1.5.6 干燥器 1.6 取样泵 1.6.1 对取样泵的一般技术要求 1.6.2 喷射泵(射流泵) 1.6.3 落水泵 1.6.4 刮板泵 1.6.5 隔膜泵与电磁泵 1.7 压力、流量指示与调节器 1.7.1 电子式流量计 1.7.2 并联分路式稳流器 1.7.3 绝对压力调节器 1.8 参数调节部件的设计 思考与练习第2章 热导式气体分析仪第3章 氧分析仪第4章 红外气体分析仪第5章 可燃性、有毒性气体检测报警器第6章 工业电导仪和工业pH计第7章 湿度与水分测量第8章 工业在线色谱仪参考文献

## <<在线分析仪表>>

### 编辑推荐

本书由于分析仪表类型繁多，工作原理复杂，技术难度相对要求较高，所以本书着眼于工业现场常用的分析仪表类型，主要介绍了在线分析仪表的取样系统，热导式分析仪的原理、结构、维护与检修以及典型仪表，氧分析仪有关知识和维护方法，红外线气体分析仪的内容，可燃性、有毒气体报警器的基本原理和工业电导仪的有关知识；并且对露点、水分检测知识和工业在线色谱仪的有关知识进行了介绍。

每章前面有学习目标，后面配有思考题，便于自学和组织仪表技术工人的培训。

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>