

<<过程分析仪样品处理系统技术>>

图书基本信息

书名：<<过程分析仪样品处理系统技术>>

13位ISBN编号：9787502535513

10位ISBN编号：7502535519

出版时间：2004-8

出版时间：化学工业出版社

作者：罗伯特 E.谢尔曼,高长春,冯秉耘

页数：663

字数：1074000

译者：高长春,冯秉耘

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>

<<过程分析仪样品处理系统技术>>

内容概要

样品处理系统是过程分析系统的核心。

本书详细叙述了样品处理系统的各个环节，从取样探头、取样管线、过滤器、冷却器、取样泵、分离装置到压力的测量控制、材料的选择、外壳的防爆、气候防护等，列举了成功和失败的应用案例。

除此之外还提供了有关产品的信息。

书后附录了给出许多设计、安装、使用、维护方面的数据、图表等，颇有实用价值。

本书作者是美国仪表系统与自动化学会（ISA）分析器专业委员会（采样系统）技术小组（TIG）的负责人，书中所论述的技术均属世界先进水平。

本书是流程工业大、中型企业仪表工程师以及设计院自控专业设计人员必备的参考书，也可供院校相关专业的师生学习和参考。

<<过程分析仪样品处理系统技术>>

书籍目录

第1章 采样控头第2章 样品输送管线第3章 特殊过滤器第4章 样品冷却器第5章 采样泵 旋转（离心、齿轮、叶片）泵 计量（膜盒/隔膜/注射泵/蠕动）泵 喷射泵第6章 气-液、液-液分离装置第7章 样品流速没量及控制第8章 样品压力测量及调节第9章 部件材料选择注意事项第10章 电气设备外壳及其危险等级第11章 机柜（外壳）及其气候等级第12章 系统及其构成部件举例：系统正常运行及其原因；系统故障及其原因附录A 过程样品处理系统部件来源一览（依字母排序）附录B 过程样品处理系统部件来源一览（依章节/主题排序）附录C 标准外壳及过程分析仪系统大型分析屋制图程序包附录D 过程分析仪样品处理系统设计换算因数及参考表附录E ISA分析仪器部专业技术组附录F 在线分析仪样品处理系统样品管理线及流量指示器规格选择指南名词术语表索引

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>