

## <<电厂化学仪表技术问答>>

### 图书基本信息

书名：<<电厂化学仪表技术问答>>

13位ISBN编号：9787801259677

10位ISBN编号：780125967X

出版时间：1999-3

出版时间：中国电力出版社

作者：王二福编

页数：194

字数：138000

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>

## <<电厂化学仪表技术问答>>

### 内容概要

本书根据电厂实际情况,对电厂化学仪表在选型、安装、使用、维护工作中常见的问题作了详细的解答,内容精炼、全面,强操作性强。

本书可作为电力、石油、化工、制药等行业从事化学仪表和水处理专业工作的工人、技术人员的培训教材和参考书。

## <<电厂化学仪表技术问答>>

### 书籍目录

前言第一章 基础知识 1. 化学仪表在电力生产过程中的作用有哪些？

2. 什么是离线仪表？

离线仪表与在线仪表有何区别？

3. 化学仪表是怎样分类的？

4. 化学仪表有哪些主要技术指标？

5. 引起化学仪表测量误差的原因主要有哪些？

6. 什么是化学仪表测量系统？

7. 怎样才能使化学仪表做到长期稳定运行？

8. 怎样选择和安装化学仪表的采样部分？

9. 什么是化学汽水取样系统？

10. 什么是水汽集中取样分析装置及微机监控系统？

11. CDCS-300化学水汽质量监控系统有何特点？

12. 怎样做好化学仪表的安装与调试工作？

13. 怎样做好化学仪表的安装与调试工作？

14. 怎样选择和配备在线工业化学仪表？

15. 怎样做好化学仪表的选型工作？

16. 怎样做好化学仪表的开箱检查与质量验收工作？

17. 在线工业化学仪表有哪些主要考核指标？

18. 怎样进行化学仪表的一般性故障检查？

19. 怎样快速处理化学仪表的故障？

20. 化学仪表检修有哪些步骤？

21. 怎样检查与修理接插件和开关性元件？

22. 怎样检查与修理电源级故障？

23. 怎样用测量电压的方法来检查确定电路的故障部位？

24. 怎样用测量电流的方法来检查确定电路的故障部位？

25. 试述化学仪表检修中的元器件替换原则。

第二章 电导式化学仪表 26. 简述电导率仪表的测量原理。

27. 试述电导率仪表的适用范围并指出它在使用上的局限性。

28. 影响电导率仪表测量精密度的主要原因有哪些？

29. 超纯水测量对电导率仪表有哪些要求？

30. 怎样使用和维护好在线电导率仪表？

31. 在调校电导率仪表时，为什么必须使用交流电阻箱？

32. 怎样配制与贮存电导率标准溶液？

33. 怎样选择和使用电导率标准电极？

34. 简述DDS-IIA型电导率仪表的工作原理。

35. 怎样检查与处理DDS - IIA型电导率仪表通电后无法运行这一故障？

36. 怎样检修测量不准确的DDS - IIA型电导率仪表？

37. 怎样校验DDS - IIA型电导率仪表的电极常数调整器？

.....第三章 电位式化学仪表第四章 电流式化学仪表参考文献

<<电厂化学仪表技术问答>>

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>