

<<变压器油中溶解气体的色谱分析实用技>>

图书基本信息

书名：<<变压器油中溶解气体的色谱分析实用技术>>

13位ISBN编号：9787506664622

10位ISBN编号：7506664623

出版时间：2011-12

出版时间：中国标准出版社

作者：徐康健，孟玉婵 编著

页数：175

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>

<<变压器油中溶解气体的色谱分析实用技>>

内容概要

这本《变压器油中溶解气体的色谱分析实用技术》由徐康健、孟玉婵编著，以提高专业人员的分析能力和试验质量为宗旨，系统介绍了气相色谱分析的基本知识及原理、定性定量分析、气相色谱仪的常见气路流程及色谱仪的维护与故障排查；根据现行GB/T 7252和GB/T 17623等相关标准内容。

重点介绍了变压器油中溶解气体含量的检测及根据检测结果对电力设备的故障诊断等相关知识；同时列举了大量应用色谱分析结果诊断不同类型电气设备故障的实例。

《变压器油中溶解气体的色谱分析实用技术》内容翔实，条理清晰，见解新颖，通俗易懂；特别注重理论联系实际，其中很多内容，来自于作者的研究成果或工作经验，具有实用性和可操作性强的特点。

本书适合变压器类充油电力设备制造、运行中从事色谱分析、设备检修、电气试验等相关人员学习、参考，可作为新从事油中溶解气体分析研究人员的入门读物，也可作为电力行业色谱分析人员培训教材。

书籍目录

- 第一章 气相色谱法的一般知识
- 第二章 气相色谱柱
- 第三章 气相色谱检测器
- 第四章 气相色谱定性与定量
- 第五章 色谱仪气路与气路流程
- 第六章 色谱仪维护及故障排查
- 第七章 油(气)样采集
- 第八章 油样脱气
- 第九章 气样分析
- 第十章 充油设备故障诊断基础知识
- 第十一章 检测结果分析与故障诊断
- 第十二章 故障诊断案例
- 附录一 高压气瓶的颜色和标识
- 附录二 常用检测器和气体在气相色谱分析中的应用
- 附录三 气相色谱分析常用载气

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>