

炼化工业能效管理与最佳实践



[炼化工业能效管理与最佳实践 下载链接1](#)

著者:顾祥柏 编

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787511400130

《炼化工业能效管理与最佳实践》系统介绍了能效管理与审计的核心议题、技术与方法。结合中国与欧美炼化工业能效管理与审计的数据、经验,以及节能相关的定性与定量

研究成果，详细分析与讨论了炼化工业能效与环境的定性和定量特征、典型炼油厂全流程的能量与排放特征、典型工艺流程（如常减压、流化催化裂化、催化加氢处理、乙烯、乙苯、苯乙烯、对二甲苯、氯乙烯、合成氨等）的能带宽度，以及炼化工业典型工艺流程单元的节能机会与最佳实践，为炼化装置采用先进的节能技术提供了量化的基础与科学依据。结合节能的议题，给出了炼化工业工艺流程加热系统（包括加热炉和精馏）、蒸汽系统、电动设备等典型操作单元的节能最佳实践。最后，结合乙烯工艺流程，从定量分析、定性分析两方面详细讨论了能效管理技术、方法和最佳实践的应用，为炼化工业推广能效管理与最佳实践提供了很好的示例。

作者介绍:

目录:

[炼化工业能效管理与最佳实践 下载链接1](#)

标签

评论

[炼化工业能效管理与最佳实践 下载链接1](#)

书评

[炼化工业能效管理与最佳实践 下载链接1](#)