第一图书网, tushu007.com

<<矿物汽轮机油维护与管理>>

图书基本信息

书名：<<矿物汽轮机油维护与管理>>

13位ISBN编号：9787506642743

10位ISBN编号：7506642743

出版时间：2006-12

出版时间：中国标准出版社

作者：孙坚明等

页数：131

字数：115000

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

内容概要

本书紧密配合《GB/T 1 4541—2005电厂用运行矿物汽轮机油维护管理导则》的要求，强调应将维护管理措施由原来的以防劣措施为主转变为重点放在加强油系统污染控制上，并从机组的设计、制造、安装、运行及检修等各个环节对控制污染提出具体要求和雏护措施，包括油系统的清洁与冲洗、油的净化处理的各种方法以及金属防锈等。

本书还针对大机组油系统由于受杂质污染使油系统的洁净状况不良而导致运行油寿命缩短的影响因素作了重点的叙述；此外还增加了运行油试验项目的主要内容并对其试验的意义进行了叙述。

本书内容紧密结合实际，对广大的电力油务工作人员（包括管理人员）以及电力院校相关专业的师生都有一定的参考价值。

<<矿物汽轮机油维护与管理>>

书籍目录

第一章 汽轮机油的功能与特性　第一节 汽轮机油的性能　　一、汽轮机油的功能　　二、汽轮机油的特性　第二节 新汽轮机油的技术规范第二章 运行汽轮机油的性能变化　第一节 油质劣化的原因　一、受热和氧化的变质　　二、影响汽轮机油变质的因素　　三、辐射对汽轮机油的影响　　四、油品的化学组成影响　　五、润滑油系统检修质量的影响　第二节 汽轮机油劣化的危害性　　一、润滑功能的危害　　二、调速作用的影响　　三、散热冷却作用的影响　第三节 运行中汽轮机油的试验项目及意义　　一、物理性能试验　　二、化学性能试验　　三、其它试验　　四、汽轮机严重度第三章 运行汽轮机油的评定　第一节 取样　　一、新油到货时的取样　　二、运行中的取样　　三、颗粒计数测定的取样　　四、取样容器　第二节 汽轮机油的检验监督　　一、设备中新油的检验　二、运行中汽轮机油的监督　　三、试验结果的解释及相应措施　　四、油的相容性（混油）要求第四章 运行汽轮机油的维护　第一节 油系统的污染控制　　一、油循环设备的优化设计与完善　　二、油系统在基建安装阶段的污染控制　　三、油系统冲洗技术措施　　四、油系统冲洗　　五、运行油系统的污染控制　第二节 化学添加剂的防护措施　　一、抗氧化添加剂　　二、防锈蚀添加剂　三、辅助型添加剂　　四、复合添加剂　第三节 油净化的处理　　一、颗粒过滤器（滤油器）　　二、重力沉降净油器　　三、离心分离净化　　四、水分聚集／分离净油器　　五、真空净油　　六、磁性过滤　　七、吸附净油器第五章 汽轮机油的管理　一、储存和输送的管理　二、技术管理　三、安全和卫生管理附录 润滑油氧化稳定性测定法（旋转氧弹法）参考文献

第一图书网, tushu007.com

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