

<<火电厂水汽试验标准方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<火电厂水汽试验标准方法及应用>>

13位ISBN编号：9787506640763

10位ISBN编号：7506640767

出版时间：2006-7

出版时间：中国标准出版社

作者：曹长武

页数：460

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>

<<火电厂水汽试验标准方法及应用>>

内容概要

本书第一篇为火电厂水汽标准试验方法，分水汽采样技术要求与试验一般规定、水汽采样方法及水汽标准试验方法三章；第二篇依次为第一篇各章的说明及水汽试验质量控制四章。

本书的写作，力求做到选材合理、方法实用、文字通俗、易读易懂。

本书主要供火力发电厂水汽试验与监督的一线生产人员使用，也可供高等学校电厂化学专业师生参考。

<<火电厂水汽试验标准方法及应用>>

书籍目录

第一篇 火电厂水汽标准试验方法 第一章 水汽采样与试验的一般规定 第一节 环境水体采样方法 第二节 锅炉用水及蒸汽的采样方法 第三节 水样的保存 第二章 水汽采样方法 第一节 环境水体采样方法 第二节 锅炉用水及蒸汽的采样方法 第三节 水样的保存 第三章 水汽试验方法 第三章水汽试验方法 第一节 水的物理性质的测定 第二节 水中浊度的测定 第三节 水中游离二氧化碳的测定 第四节 水中溶解氧的测定(碘量法与膜电极法) 第五节 水中溶解氧的测定(内电解法) 第六节 水中酸度的测定(酸碱指示剂滴定法) 第七节 水中碱度的测定(酸碱指示剂滴定法) 第八节 水中悬浮物的测定 第九节 水中全固形物及溶解固形物的测定 第十节 水中PH值的测定(玻璃电极法) 第十一节 水中PH值的测定(比色法) 第十二节 水的电导率的测定 第十三节 水的矿化度的测定 第十四节 水的总硬度的测定 第十五节 水中余氯的测定(碘量法) 第十六节 水中余氯的测定(DPD法) 第十七节 水中全硅的测定(低含量硅氢氟酸转化法) 第十八节 水中可溶硅的测定(硅钼黄光度法) 第十九节 水中可溶硅的测定(硅钼蓝光度法) 第二十节 水中氨的测定(苯酚-次氯酸盐光度法) 第二十一节 水中氨的测定(纳氏试剂光度法) 第二十二节 水中高浓度氨的测定(容量法) 第二十三节 水中联氨的测定(对二甲氨基苯甲醛光度法) 第二十四节 水中联氨的测定(容量法) 第二十五节 水中化学耗氧量的测定(重铬酸钾法) 第二十六节 水中化学耗氧量的测定(高锰酸钾法) 第二十七节 水中油的测定(质量法) 第二十八节 水中油的测定(非分散红外法) 第二十九节 水中油的测定(紫外分光光度法) 第三十节 水中总有机碳的测定(燃烧氧化-非分散红外吸收法) 第三十一节 水中钙的测定(EDTA铬合滴定法) 第三十二节 水中铁的测定(EDTA铬合滴定法) 第三十三节 水中铁的测定(磺基水杨酸光度法) 第三十四节 水中铁的测定(邻菲罗啉光度法) 第三十五节 水中亚铁的测定(邻菲罗啉光度法) 第三十六节 水中铜的测定(双环己酮草酰二胺光度法) 第三十七节 水中铜的测定(铜试剂光度法) 第三十八节 水中铜的测定(锌试剂光度法) 第三十九节 水中锌离子的测定(锌试剂光度法) 第四十节 水中全铝的测定(铝试剂光度法) 第四十一节 水中钠的测定(动态法)第二篇 火电厂水汽标准试验方法说明及应用 第四章 水汽采样与试验的一般规定说明 第五章 水汽采样方法说明 第六章 水汽试验方法说明与应用 第七章 水汽试验的质量控制

<<火电厂水汽试验标准方法及应用>>

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>