

<<火力发电厂水汽试验方法标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<火力发电厂水汽试验方法标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506643160

10位ISBN编号：7506643162

出版时间：2006-1

出版时间：中国标准出版社

作者：中国标准出版社第二编辑室 编

页数：625

字数：1184000

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>

## <<火力发电厂水汽试验方法标准汇编>>

### 内容概要

本汇编包括收录了锅炉用水及冷却水分析方法和火力发电厂水汽试验方法国家标准65项，电力行业标准38项；在本汇编的附录中还列出了日常化学监督中经常用到的一些资料和数据。

本汇编可供火力发电厂水质分析技术人员、管理人员及高校相关专业的师生参考使用。

本汇编收集的国家标准的属性已在目录上标明（GB或GB/T），年号用四位数字表示。

鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以目录上标明的为准（标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对）。

## 书籍目录

第一部分 国标部分 GB/T 6903—2005锅炉用水和冷却水分析方法通则 GB/T 6904.1—1986锅炉用水和冷却水分析方法 pH的测定玻璃电极法 GB/T 6904.3—1993锅炉用水和冷却水分析方法 pH的测定用于纯水的玻璃电极法 GB/T 6905.1—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 氯化物的测定 摩尔法 GB/T 6905.2—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 氯化物的测定 电位滴定法 GB/T 6905.4—1993锅炉用水和冷却水分析方法 氯化物的测定 共沉淀富集分光光度法 GB/T 6906—1986锅炉用水和冷却水分析方法联氨的测定 GB/T 6907—2005 锅炉用水和冷却水分析方法水样的采集方法 GB/T 6908—2005锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定 GB/T 6909.1—1986锅炉用水和冷却水分析方法硬度的测定高硬度 GB/T 6909.2—1986锅炉用水和冷却水分析方法硬度的测定低硬度 GB/T 6910—2006锅炉用水和冷却水分析方法钙的测定络合滴定法 GB/T 6911.1—1986锅炉用水和冷却水分析方法硫酸盐的测定重量法 GB/T 6911.3—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 硫酸盐的测定 电位滴定法 GB/T 6912.1—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定 硝酸盐紫外光度法 GB/T 6912.2—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定 亚硝酸盐紫外光度法 GB/T 6912.3—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定  $\alpha$ -萘胺盐酸盐光度法 GB/T 6913.1—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 磷酸盐的测定 正磷酸盐 GB/T 6913.2—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 磷酸盐的测定 总无机磷酸盐 GB/T 6913.3—1986 锅炉用水和冷却水分析方法 磷酸盐的测定 总磷酸盐 GB/T 7484—1987 水质 氯化物的测定离子选择电极法 GB/T 7488—1987 水质 五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>) 的测定 稀释与接种法 GB/T 7489—1987水质溶解氧的测定碘量法 GB/T 10539—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 钾离子的测定 火焰光度法 GB/T 10656—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 锌离子的测定 锌试剂分光光度法 GB/T 11903—1989水质色度的测定 GB/T 12146—2005锅炉用水和冷却水分析方法 氨的测定苯酚法 GB/T 12147—1989锅炉用水和冷却水分析方法 纯水电导率的测定 GB/T 12148—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 全硅的测定 低含量硅氢氟酸转化法 GB/T 12149—1989锅炉用水和冷却水分析方法 硅的测定 钼蓝比色法 GB/T 12150—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 硅的测定 硅钼蓝光度法 GB/T 12151—2005 锅炉用水和冷却水分析方法浊度的测定 (福马肼浊度) GB/T 12152—1989锅炉用水和冷却水分析方法油的测定红外光度法 GB/T 12153—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 油的测定 紫外分光光度法 GB/T 12154—1989锅炉用水和冷却水分析方法全铝的测定 GB/T 12156—1989锅炉用水和冷却水分析方法钠的测定静态法 GB/T 12157—1989 锅炉用水和冷却水分析方法 溶解氧的测定 内电解法 GB/T 13193—1991 水质 总有机碳 (TOC) 的测定 非色散红外线吸收法 GB/T 14415—1993锅炉用水和冷却水分析方法 固体物质的测定 GB/T 14416—1993锅炉蒸汽的采样方法 GB/T 14417—1993锅炉用水和冷却水分析方法全硅的测定 GB/T 14418—1993锅炉用水和冷却水分析方法铜的测定 GB/T 14420—1993锅炉用水和冷却水分析方法化学耗氧量的测定 重铬酸钾快速法 GB/T 14422—1993锅炉用水和冷却水分析方法 苯骈三氮唑的测定 紫外分光光度法 GB/T 14424—1993锅炉用水和冷却水分析方法余氯的测定 GB/T 14427—1993锅炉用水和冷却水分析方法铁的测定 GB/T 14636—1993工业循环冷却水中钙含量的测定原子吸收光谱法 GB/T 14637.1—1993 工业循环冷却水中锌含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14638.1—1993 工业循环冷却水中铜含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14639—1993 工业循环冷却水中镁含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14640—1993 工业循环冷却水中钾含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 14641—1993工业循环冷却水中钠含量的测定原子吸收光谱法 GB/T 14642—1993工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定离子色谱法 GB/T 15451—1995工业循环冷却水中碱度的测定 GB/T 15454—1995工业循环冷却水中钠、铵、钾、镁和钙离子的测定离子色谱法 GB/T 15455—1995工业循环冷却水中溶解氧的测定碘量法 GB/T 16489—1996水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16634—1996 工业循环冷却水用磷锌预膜液中锌含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 16635—1996 工业循环冷却水用磷锌预膜液中钙含量的测定 原子吸收光谱法

第二部分 电标部分 DL/T 502.1—2006火力发电厂水汽分析方法第1部分：总则 DL/T 502.2—2006火力发电厂水汽分析方法第2部分：水汽样品的采集 DL/T 502.3—2006火力发电厂水汽分析方法第3部分：全硅的测定 (氢氟酸转化分光光度法) DL/T 502.4—2006火力发电厂水汽分析方法第4部分：氯化物的测定 (电极法) DL/T 502.5—2006火力发电厂水汽分析方法第5部分：酸度的测定 DL/T 502.6—2006火力发电厂水汽分析方法第6部分：总碳酸盐的测定 DL/T 502.7—2006火力发电厂水

## &lt;&lt;火力发电厂水汽试验方法标准汇编&gt;&gt;

汽分析方法第7部分：游离二氧化碳的测定（直接法） DL/T 502.8—2006火力发电厂水汽分析方法第8部分：游离二氧化碳的测定（固定法） DL/T 502.9—2006火力发电厂水汽分析方法第9部分：铝的测定（邻苯二酚紫分光光度法） DL/T 502.10—2006火力发电厂水汽分析方法第10部分：铝的测定（铝试剂分光光度法） DL/T 502.11—2006火力发电厂水汽分析方法第11部分：硫酸盐的测定（分光光度法） DL/T 502.12—2006火力发电厂水汽分析方法第12部分：硫酸盐的测定（容量法） DL/T 502.13—2006火力发电厂水汽分析方法第13部分：磷酸盐的测定（分光光度法） DL/T 502.14—2006火力发电厂水汽分析方法第14部分：铜的测定（双环己酮草酰二脲分光光度法） DL/T 502.15—2006火力发电厂水汽分析方法第15部分：氨的测定（容量法） DL/T 502.16—2006火力发电厂水汽分析方法第16部分：氨的测定（纳氏试剂分光光度法） DL/T 502.17—2006火力发电厂水汽分析方法第17部分：联氨的测定（直接法） DL/T 502.18—2006火力发电厂水汽分析方法第18部分：联氨的测定（间接法） DL/T 502.19—2006火力发电厂水汽分析方法第19部分：氧的测定（靛蓝二磺酸钠葡萄糖比色法） DL/T 502.20—2006火力发电厂水汽分析方法第20部分：氧的测定（靛蓝二磺酸钠比色法） DL/T 502.21—2006火力发电厂水汽分析方法第21部分：残余氯的测定（比色法） DL/T 502.22—2006火力发电厂水汽分析方法第22部分：化学耗氧量的测定（高锰酸钾法） DL/T 502.23—2006火力发电厂水汽分析方法第23部分：化学耗氧量的测定（重铬酸钾法） DL/T 502.24—2006火力发电厂水汽分析方法第24部分：硫酸铝凝聚剂量的测定（碱度差法） DL/T 502.25—2006火力发电厂水汽分析方法第25部分：全铁的测定（磺基水杨酸分光光度法） DL/T 502.26—2006火力发电厂水汽分析方法第26部分：亚铁的测定（邻菲啉分光光度法） DL/T 502.27—2006火力发电厂水汽分析方法第27部分：悬浮状铁的组分分析 DL/T 502.28—2006火力发电厂水汽分析方法第28部分：有机物的测定（紫外吸收法） DL/T 502.29—2006火力发电厂水汽分析方法第29部分：氢电导率的测定 DL/T 502.30—2006火力发电厂水汽分析方法第30部分：硝酸盐的测定（水杨酸分光光度法） DL/T 502.31—2006火力发电厂水汽分析方法第31部分：安定性指数的测定 DL/T 502.32—2006火力发电厂水汽分析方法第32部分：钙的测定（容量法） DL/T 588—1996水质污染指数测定方法 DL/T 809—2002水质浊度的测定 DL/T 908—2004火力发电厂水汽试验方法钠的测定二阶微分火焰光谱法 DL/T 954—2005火力发电厂水汽试验方法痕量氟离子、乙酸根离子、甲酸根离子、氯离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、磷酸根离子和硫酸根离子的测定离子色谱法 DL/T 955 2005火力发电厂水、汽试验方法铜、铁的测定石墨炉原子吸收法第三部分 其他标准 GB/T 601—2002化学试剂标准滴定溶液的制备 GB/T 602 2002化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备 GB/T 603—2002化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备 GB/T 14643.1—1993工业循环冷却水中粘液形成菌的测定平皿计数法 GB/T 14643.5—1993工业循环冷却水中硫酸盐还原菌的测定 MPN法 GB/T 14643.6—1993工业循环冷却水中铁细菌的测定MPN法 DL/T 806—2002火力发电厂循环冷却水用阻垢缓蚀剂第四部分 附录 附录1 容量仪器的校正 附录2 实验室工作要求和安全常识 附录3 实验室用离子交换树脂的准备和高纯水的制备 附录4 器皿的洗涤 附录5 常用黏合剂 附表1 配置一定浓度溶液时一些试剂的常用基本单元 附表2 某些酸和碱在水溶液中的电离常数 附表3 常用酸碱试剂的浓度及密度 附表4 石灰乳的密度和含量 附表5 市售的几种酸、氨水的近似密度和浓度 附表6 不同温度下标准溶液的体积的补正值 附表7 化学式量表 附表8 指示剂与有机试剂式量表 附表9 常见化合物的俗名及其主要化学成分 附表10 配合物的稳定常数 附表11 难溶化合物的溶度积（25℃） 附表12 计量单位符号及其外文名称和中文名称 附表13 化学元素的名称、符号和相对原子质量

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>