

ICS 27.100

F29

**DB37**

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 1809.6—2011

# 资源综合利用火力发电厂安全生产规范 第 6 部分：化学水处理及化学监督

Safety code for resources comprehensive utilization thermal power plant Part 6:

Chemical water treatment and chemical supervision

地方标准信息服务平台

2011 - 01 - 25 发布

2011 - 03 - 01 实施

山东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

DB37/T 1809《资源综合利用火力发电厂安全生产规范》分为八个部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：燃料存储、制备与输送；
- 第 3 部分：锅炉；
- 第 4 部分：汽轮机；
- 第 5 部分：发电机及变配电装置；
- 第 6 部分：化学水处理与化学监督；
- 第 7 部分：热工控制及自动化；
- 第 8 部分：除尘除灰与脱硫。

本部分为 DB37/T 1809 的第 6 部分。

本部分由兖矿集团有限公司提出。

本部分起草单位：山东华聚能源股份有限公司、兖煤菏泽赵楼综合利用电厂。

本部分主要起草人：潘清波、苗因德、张素燕。

地方标准信息服务平台

# 资源综合利用火力发电厂安全生产规范 第6部分：化学水处理及化学监督

## 1 范围

本部分规定了单机容量300MW及以下资源综合利用火力汽轮发电机组电厂的化学水处理及化学监督安全生产基本要求。

本部分适用于山东省境内单机容量300MW及以下资源综合利用火力汽轮发电机组电厂的化学水处理及化学监督安全生产工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 213 煤的发热量测定
- GB/T 2536 变压器油GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分：钢斜梯
- GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分：钢直梯
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分：工业防护栏杆及钢平台
- GB 4962 氢气使用安全技术规程
- GB 6441 企业职工伤亡事故分类
- GB/T 7252 变压器油中溶解气体分析和判断导则
- GB/T 7595 运行中变压器油质量
- GB/T 7596 电厂运行中汽轮机油质量
- GB/T 8905 六氟化硫电气设备中气体管理和检测导则
- GB/T 11120 L-TSA汽轮机油
- GB/T 12145 火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量标准
- GB/T 14542 运行变压器油维护管理导则
- GB/T 19923 城市污水再生利用 工业用水水质
- GB 20426 煤炭工业污染物排放标准
- GB 50049 小型火力发电厂设计规范
- GB 50050 工业循环冷却水处理设计规范
- GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB 50177 氢气站设计规范
- GB 50229 火力发电厂与变电站防火设计规范
- GB/T 50335 污水再生利用工程设计规范
- DL/T 246 化学监督导则
- DL/T 543 电厂用水处理设备验收导则
- DL/T 561 火力发电厂水汽化学监督导则
- DL/T 567 火电厂燃料试验方法