

ICS 27.100
F 23
备案号: 33084-2011

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 805.1 — 2011
代替 DL/T 805.1 — 2002

火电厂汽水化学导则 第 1 部分: 锅炉给水加氧处理导则

Guideline for cycle chemistry in fossil plants
Part 1: Oxygenated treatment for feed-water system of boiler

2011-07-28 发布

2011-11-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言.....	II
引言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 加氧系统和设备.....	1
4 直流锅炉给水处理.....	2
5 汽包炉给水加氧处理.....	6

前 言

DL/T 805《火电厂汽水化学导则》分为4部分：

- 第1部分：锅炉给水加氧处理导则；
- 第2部分：锅炉炉水磷酸盐处理导则；
- 第3部分：锅炉炉水氢氧化钠处理导则；
- 第4部分：锅炉给水处理导则。

本部分为DL/T 805的第1部分。

本部分代替DL/T 850.1—2002《火电厂汽水化学导则 第1部分：直流锅炉给水加氧处理导则》，与DL/T 850.1—2002相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了范围。
- 修改了监测项目。
- 修改了原理的描述。
- 修改了有关加氧系统的规定。
- 修改了给水加氧处理水质标准。
- 修改了停（备）用机组启动时的水汽质量指标。
- 修改了水汽质量劣化时的应急处理。
- 修改了锅炉给水处理的转换要求。
- 增加了汽包炉给水加氧处理的规范。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电厂化学标准化委员会归口。

本标准起草单位：西安热工研究院有限公司、华能国际电力股份有限公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司。

本标准主要起草人：李志刚、陈戎、柯于进、张广文、龙国军、黄万启。

本标准2002年首次发布，2009年第一次修订。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。