

ICS 27.100  
F 23  
备案号: 31161-2011

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 332.1 — 2010

---

## 塔式炉超临界机组运行导则 第 1 部分: 锅炉运行导则

Guide for operation of tower type boiler supercritical units  
Part 1: Guide for operation of boiler

2011-01-09 发布

2011-05-01 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 总则	1
4 锅炉特性	1
5 锅炉启动	2
6 锅炉运行中的调整	9
7 锅炉运行中的检查	10
8 锅炉停运	11
9 锅炉主要辅机的运行与停止	13
10 锅炉及主要辅机常见的事故分析与处理	19
附录 A (资料性附录) 锅炉机组的简要特性	29
附录 B (资料性附录) 停(备)用热力设备防腐蚀方法选择	41
附录 C (资料性附录) 锅炉启动曲线(以外高桥 900MW 超临界塔式炉为例)	43
附录 D (资料性附录) 超临界锅炉汽水质量标准(德国 ALSTOM 标准)	47
附录 E (规范性附录) 超临界锅炉汽水质量标准(DL/T 912 采用 2009 年新国标超临界火力发电机组水汽质量标准)	48
附录 F (资料性附录) 同种煤质波动范围数值	49
附录 G (资料性附录) 锅炉主要运行参数	50
附录 H (资料性附录) 转动设备监视数值限额	51
附录 I (资料性附录) 运行中磨煤机出口温度限额规定	52
附录 J (资料性附录) 推荐的煤粉细度 $R_{90}$ 的估算值	53

## 前 言

DL/T 332《塔式炉超临界机组运行导则》分为三个部分：

第1部分：锅炉运行导则；

第2部分：汽轮机运行导则；

第3部分：化学运行导则。

本部分为 DL/T 332 的第1部分。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电站锅炉标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海外高桥第二发电有限责任公司。

本标准主要编写人：戴岳、钟海、张京玉、邓征、陈刚。

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）。