

ICS 27.120
F 65
备案号: 33100-2011

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 25004 — 2011

汽水分离再热器性能试验规程

Performance test code for moisture separator reheaters
(ASME PTC12.4-2004 Moisture Separator Reheaters, MOD)



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 术语、定义和符号	1
4 试验导则	4
5 仪器仪表与测量方法	8
6 试验计算	15
7 试验报告	17
8 MSR 性能计算示例	19
9 试验不确定度分析示例	19
附录 A (资料性附录) 本标准与 ASME PTC12.4—2004 的章条编号对照一览表	20
附录 B (资料性附录) 本标准与 ASME PTC12.4—2004 的技术性差异及其原因	23
附录 C (资料性附录) MSR 性能计算示例	24
附录 D (资料性附录) 试验不确定度分析示例	34

前 言

本标准由国家能源局提出。

本标准由电力行业核电标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：苏州热工研究院有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司、核电泰山联营有限公司。

本标准主要起草人：邓德兵、张大勇、孙泉荣、池志远、潘泽飞。

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）。