

ICS 27.100
F 23
备案号: 31129-2011

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 801 — 2010
代替 DL/T 801 — 2002

大型发电机内冷却水质及系统技术要求

Requirements for internal cooling water quality and
it's system in large generators

2011-01-09 发布

2011-05-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 内冷却水	1
4 内冷却水系统	2
5 内冷却水系统的运行监督	2
6 化学测量方法	3
7 化学清洗	3
附录 A (资料性附录) 与铜腐蚀特性有关的曲线	4

前 言

DL/T 801—2002《大型发电机内冷却水质及系统技术要求》发布以来，国产和进口大容量机组新增较多，积累了大量的运行经验；运行中发生的多种事故直接与内冷却水相关或与之关系密切，原标准已明显不能满足技术和产品迅速发展的要求，有必要进行修订。

本标准与 DL/T 801—2002 相比，主要区别如下：

- 对内冷却水的监测指标限值进行了修订；
- 将不锈钢导线和双水内冷机组纳入到标准中，并对其指标限值进行了规定；
- 对内冷却水系统要求进行了少量增删。

本标准实施后代替 DL/T 801—2002。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电机标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：湖北省电力试验研究院。

本标准参加起草单位：湖北省电力公司、华北电力科学研究院有限责任公司、西安热工研究院有限公司、山东电力研究院。

本标准主要起草人：周世平、阮羚、白亚民、孙本达、喻亚非、孙树敏、崔一铂、阮仕荣。

DL/T 801—2002 于 2002 年 4 月 27 日首次发布，本次为第一次修订。

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）。