

ICS 27.100
F 24
备案号: 17688-2006

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1002 — 2006

微量溶解氧仪标定方法 ——标准气体标定法

Calibration for low-level dissolved oxygen meter — standard gases calibration

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



061101000033

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法概要.....	1
4 仪器和标定装置要求.....	1
5 标定.....	2
6 标准值的换算.....	3
7 误差范围.....	4
8 标定微量氧仪报告.....	4
附录 A（资料性附录） 标定试验装置示例.....	5

前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于下达 2003 年行业标准项目补充计划的通知》（发改办工业 [2003] 873 号文）的安排进行的。标准气体标定法是利用标准气体标定低浓度溶解氧仪的方法。本标准是在总结国内各有关单位的试验研究成果和实际运行经验的基础上制定的，可满足国内火力发电厂在线和便携式微量溶解氧仪标定的需要。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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技术委员会归口并解释。

本标准主要起草单位：西安热工研究院有限公司、上海美西智能电子仪器有限公司。

本标准主要起草人：李志刚、冯强生。