

ICS 27.100
F 23
备案号: 15332-2005

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 934 — 2005

火力发电厂保温工程热态考核 测试与评价规程

The rule for measuring and evaluating thermal insulation
of thermal power plant

2005-02-14 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060509000028

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 测试的人员和准备工作.....	2
5 测试要求.....	3
6 测试方法.....	5
7 数据处理.....	8
8 误差.....	10
9 保温效果评价.....	10
10 测试报告.....	11
附录 A (资料性附录) 部分城市室外气象参数.....	12
附录 B (资料性附录) 常用材料发射率参考值.....	16
附录 C (资料性附录) 保温测试记录表.....	17

前 言

本标准是根据原国家经济贸易委员会电力司《关于下达 2001 年度电力行业标准制、修订计划项目的通知》（电力〔2001〕44 号文）的安排制订的。

GB/T 8174《设备及管道保温效果的测试与评价》是保温效果测试与评价的通用标准，对设备及管道保温效果的测试与评价方法作了原则性规定。本标准是在参照 GB/T 8174 的基础上，结合我国火力发电厂保温工程效果的现场测试与评价的实际经验制订的。

本标准旨在对我国火力发电厂保温工程热态考核测试与评价进行统一的规范，以便更好地实施 GB/T 4272《设备及管道保温技术通则》等系列保温工程标准，改善火力发电厂设备及管道的保温状况，达到节能降耗、提高经济效益的目的。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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站汽轮机标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：西安热工研究院有限公司。

本标准主要起草人：苏萍、戴自祝。