

ICS 23.060
J 16
备案号: 15362-2005

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 959 — 2005

电站锅炉安全阀应用导则

Guide of safety valves for power station boilers

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



060509000004

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 电站蒸汽锅炉常用安全阀类型.....	3
5 电站锅炉安全阀的安装数量.....	4
6 安全阀工作性能的要求.....	4
7 制造厂应进行的试验.....	6
8 安全阀的现场校验与调整.....	11
9 安全阀的安装和其他要求.....	11
10 安全阀的标志、铭牌.....	12
附录 A (资料性附录) 过热修正系数 K_{sh}	14
附录 B (资料性附录) 亚临界流动下的理论排量修正系数 K_b	18

前 言

本标准是根据原电力工业部 1995 年电力行业标准计划项目（技综 [1995] 44 号文）下达的任务而制定的。

安全阀是防止锅炉运行中超压，避免引起设备重大恶性事故的安全部件。制定本标准的目的是通过规范电站锅炉安全阀的合理配置和选用，帮助使用者正确掌握安全阀的现场安装、调整和校验，以保证安全阀的正常动作，避免发生拒跳、频跳和泄漏等现象，保证电站锅炉安全运行。

本标准的附录 A、附录 B 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阀门标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准的起草单位：北京邦备机电技术有限公司、安徽省能源集团有限公司、哈尔滨哈锅阀门股份有限公司、西安热工研究院有限公司。

本标准的主要起草人：张传虎、刘琨、俞民、王泽清、杨百勋。