

ICS 27.120.20
F83
备案号: 36004-2012

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20079—2012

核电厂安全级阀门电动装置鉴定规程

**Qualification procedure for safety-class electric actuators applied
in nuclear power plants**

2012-01-06 发布

2012-04-06 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 术语和定义	1
4 标识性文件	1
5 鉴定程序	2
6 试验顺序	11
7 文件编制要求	11
附录 A (资料性附录) 名词解释	13
附录 B (资料性附录) LOCA 事故热动力和化学条件下的整个试验阶段曲线	18
附录 C (资料性附录) 事故热动力和化学条件下的试验曲线 (第一阶段)	19
附录 D (资料性附录) 事故热动力和化学条件下的试验曲线 (第二阶段)	20
附录 E (资料性附录) 安全停堆地震 (SSE) 和运行基准地震 (OBE) 的水平和垂直要求反应谱 (SRS) ——阻尼比 5%	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要参考 NB/T 20093—2012《核电厂安全级阀门驱动装置的鉴定》、RCC-E 2005《压水堆核岛电气设备设计和建造规范》编制。

本标准由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中科华核电技术研究院有限公司。

本标准主要起草人：缪鹏、钱建华、陆秀生、杨勇、钟质飞。