

ICS 19.100;77.040.20

H 26

备案号: 49550-2015

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20328.1—2015

核电厂核岛机械设备无损检测另一规范
第1部分:通用要求

**Another code of non-destructive testing for mechanical components in nuclear
island of nuclear power plants - Part1: General requirements**

2015 - 04 - 02 发布

2015 - 09 - 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 术语和定义	1
4 使用原则	2
5 一般要求	3
6 评定和验收	4
7 记录和报告	4
附录 A (资料性附录) 缺陷与无损检测方法对照表	5

前 言

NB/T 20328《核电厂核岛机械设备无损检测另一规范》分为六个部分：

- 第1部分：通用要求；
- 第2部分：超声检测；
- 第3部分：射线检测；
- 第4部分：渗透检测；
- 第5部分：磁粉检测；
- 第6部分：涡流检测。

目视检测和泄漏检测按NB/T 20003.7和NB/T 20003.8中的要求执行。

本部分为NB/T 20328的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分主要基于ASME《锅炉压力容器规范》第V卷(2010版)，并根据国内多年的研究成果和应用经验及行业反馈意见进行编制。

本部分由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本部分由核工业标准化研究所归口。

本部分负责起草单位：国核电站运行服务技术有限公司。

本部分参加起草单位：中国第一重型机械集团公司、东方电气股份有限公司、上海电气核电设备有限公司、核动力运行研究所、中广核检测技术有限公司。

本部分主要起草人：汤国祥、曹刚、汪明辉、杨恒亮、钱征宇、左畅、周玉山、刘立群、罗炜、刘军。