



中华人民共和国国家标准

GB/T 41591—2022

压水堆核电站反应堆首次临界试验

Initial criticality tests for pressurized water reactor of nuclear power plants

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验目的	2
5 试验初始条件	2
6 试验方法	2
6.1 方法概述	2
6.2 首次临界	2
6.3 检验堆外核仪表系统的线性和重叠	3
6.4 确定零功率物理试验中子注量率范围	3
6.5 校验反应性仪	4
7 注意事项	4
8 验收准则	4
9 试验记录和报告	4