

ICS 27.120.99

F 63

备案号: 47846—2015

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20325.3—2014

压水堆核电厂安全壳预应力技术规程
第3部分：施工

Prestressing technology specification for safety containments of PWR nuclear
power plants - Part 3: Construction

2014 - 10 - 15 发布

2015 - 03 - 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 基本规定	2
5 施工工艺	2
5.1 加工制作	2
5.2 导管安装	3
5.3 穿束	5
5.4 张拉	6
5.5 浆体制备	7
5.6 灌浆	8
5.7 锚具保护	8
5.8 监测钢束施工	9
附录 A (资料性附录) 排气孔设置原则	10
附录 B (资料性附录) 浆体搅拌建议方法	11

前 言

NB/T 20325《压水堆核电厂安全壳预应力技术规程》分为三个部分。

——第1部分：材料；

——第2部分：试验；

——第3部分：施工。

本部分为NB/T 20325的第3部分。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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。

本标准牵头主编单位：中国核工业华兴建设有限公司。

本标准共同主编单位：中广核工程有限公司。

本标准参与编写单位：中国核电工程有限公司。

本标准主要起草人：郝发领、万吉祥、刘强、杜春生、王黎丽、杨刚、王祥德、高崇俊、李仲平、张行毅