

ICS 27.120.99  
F 63  
备案号: 36035—2012

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20110—2012

---

压水堆核电站核辅助系统设备  
安装技术规程

Technical regulation for installation of PWR nuclear power auxiliary system  
equipment

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 总则 .....	2
5 施工条件 .....	2
6 基础检查 .....	3
7 放线、就位、找正和调平 .....	3
8 地脚螺栓、垫铁和灌浆 .....	4
8.1 地脚螺栓 .....	4
8.2 垫铁 .....	5
8.3 灌浆 .....	7
9 转动设备对中 .....	7
10 装配 .....	7
10.1 基本规定 .....	7
10.2 联接与紧固 .....	8
11 设备安装验收 .....	10
附录 A (资料性附录) 垫铁 .....	11
附录 B (资料性附录) 座浆混凝土配制及垫铁的放置 .....	13
附录 C (资料性附录) 压浆法垫铁的放置 .....	14
附录 D (资料性附录) 金属表面的除锈方法 .....	16
附录 E (规范性附录) 联轴器装配两轴心径向位移和两轴心倾斜的测量与计算 .....	17

## 前 言

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。

本标准起草单位：中国核工业二三建设有限公司、中广核工程有限公司。

本标准主要起草人：刘志双、邵艳凤、卞兴佳、邹望明、程廷琳、张建、隋成敏、代四飞、马亚宁。