

ICS 77.140.25
H 40
备案号: 50699-2015

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20008.23—2015

压水堆核电厂用其他材料 第 23 部分: 控制棒驱动机构用镍基合金丝

**Other Material for pressurized water reactor nuclear power plants
Part 23: Ni-base-alloy Wires used for CRDM**

2015 - 07 - 01 发布

2015 - 12 - 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 制造	1
4 化学成分	2
5 力学性能和工艺性能	3
6 金相检验	5
7 重新热处理	5
8 表面质量	6
9 无损检测	6
10 尺寸和外形检查	6
11 标志、清洁、包装和运输	6
12 质量证明文件	6

前 言

NB/T 20008《压水堆核电厂用其他材料》与NB/T 20005《压水堆核电厂用碳钢和低合金钢》、NB/T 20006《压水堆核电厂用合金钢》、NB/T 20007《压水堆核电厂用不锈钢》和NB/T 20009《压水堆核电厂用焊接材料》共同构成了压水堆核电厂核岛机械设备用材料系列标准。

NB/T 20008《压水堆核电厂用其他材料》分为若干部分，本部分为NB/T 20008的第23部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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。

本部分由上海核工程研究设计院、上海第一机床厂有限公司负责起草，中科华核电技术研究院有限公司、中国核动力研究设计院参与起草。

本部分主要起草人：李玲、宁冬、李辉、米大为、李延葆、卢朝晖、周建明、陈西南。