

ICS 77150.40
H 62
备案号: 35969—2012

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20008.10—2012

压水堆核电厂用其他材料
第 10 部分: 堆内构件销钉、螺栓紧固件用
镍-铬-铁合金轧制棒

Other material for pressurized water reactor nuclear power plants—
Part 10: Ni-Cr-Fe alloy rolled bars used for internal support pins and bolting

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 制造	2
4 化学成分	3
5 力学性能	3
6 金相检验	4
7 无损检测	4
8 缺陷的清除和修整	5
9 尺寸检查	5
10 试料保管	5
11 标志	5
12 清洁、包装和运输	5
13 质量证明文件	5
附录 A (规范性附录) 锻造比	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10部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分在根据国内工程经验的基础上，参考了RCC-M M4104（2000版、2002补遗和2005补遗）《用于制造堆内构件销钉和螺栓的NC15FeTNbA镍-铬-铁合金轧制棒材》。本部分中的材料牌号GH1415与RCC-M M4104中的NC15FeTNbA相对应。

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。

本部分起草单位：中广核工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司。

本部分主要起草人：梁夏香、尤磊、邓小云、阴志英、朱正清。