

## 中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20205—2013

---

### 核电厂安全级电气连接件鉴定规程

**Qualification procedure for electrical connection assemblies of safety class in  
nuclear power plants**

2013 - 06 - 08 发布

2013 - 10 - 01 实施

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 鉴定试验前的要求.....	2
5 鉴定试验大纲.....	3
6 鉴定试验 .....	7
7 试验报告 .....	19
附录 A（资料性附录） 电气连接件示意图.....	20
附录 B（资料性附录） 电气连接件的特性说明.....	21
附录 C（资料性附录） 连接电路的连接电阻.....	22
附录 D（资料性附录） 典型 LOCA 试验曲线.....	23

## 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。

本标准主要起草单位：中科华核电技术研究院有限公司北京分公司。

本标准主要起草人：李蕊、孔海志、邱建文、关济实、刘玉秋。