

ICS 27.120.20
F 69
备案号: 32962-2011

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20049—2011
代替 EJ/T 674—1992

电缆贯穿挡火封堵件性能试验

Cable-penetration fire stop qualification test

2011-07-01 发布

2011-10-01 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 试验描述	2
4.1 总论	2
4.2 试验样品	3
4.3 耐火试验的设备和程序	4
5 试验结果的评估	10
5.1 类型 I 试验	10
5.2 类型 II 试验	10
6 试验文件	11
6.1 总论	11
6.2 电缆信息	11
6.3 电缆贯穿封堵件的信息	11
6.4 实验室信息	11
7 验收和报告的条件	12
附录 A (资料性附录) 封堵件型式试验	13

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替EJ/T 674—1992《电缆贯穿挡火封堵件性能试验》，与EJ/T 674—1992相比，主要技术变化如下：

- 改变了试验方法、验收准则、等级分类的原理；
- 增加了现代化的燃烧试验协议，如火炉的压力要求、基于实际电缆特性的不同温度的验收准则、限制火灾蔓延的电缆挡火封堵件的各自的极限分级等。

本标准参考IEEE 634—2004《电缆贯穿挡火封堵件性能试验》。

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研究所归口。

本标准起草单位：中国核电工程有限公司。

本标准主要起草人：邓旭晨、崔育忠、窦慧元。

EJ/T 674于1992年7月首次发布，本次为第一次修订。