

ICS 29.120

K 31

备案号:

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8976—2006

代替JB/T 8976—1999

熔断器式隔离开关

Fuse switch disconnecter

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



061113000126

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、符号、代号	1
4 产品型号、规格	2
5 标志	4
6 正常工作条件和安装条件	4
7 技术要求	4
8 试验	8
9 检验规则	14

前 言

本标准代替 JB/T 8976—1999《熔断器式隔离开关》。

本标准与 JB/T 8976—1999 相比，主要变化如下：

- 原标准产品极数为三极、二极，现标准的极数只有三极；
- 原标准有配有熔断撞击器的熔断体，现标准取消了配有熔断撞击器的熔断体；
- 原标准要求铭牌放在“正面明显部位”，现标准改为放在“明显部位”；
- 原标准的铭牌有“证书号码”，现标准取消了“证书号码”的要求，增加了“熔断器型号及熔断体的最大额定电流和耗散功率的要求”；
- 原标准的冲击耐受电压在进出线间为 12.3kV（Ⅲ类）或 18.5 kV（Ⅳ类），现标准统一了在海拔 2000m 的数据为 10kV（Ⅲ类）或 15 kV（Ⅳ类）；
- 原标准在试后的介电性能为 1500V 的工频耐压试验，现为“必须承受 $2U_0$ （但最小值为 1000V）的工频耐压试验”；
- 原标准介电性能工频耐压施加时间为 1min，现标准施加时间改为 5s。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国低压电器标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海电器科学研究所（集团）有限公司。

本标准参加起草单位：上海电器成套厂、宁波燎原电器厂。

本标准主要起草人：方志根、吴蔚、赵仁根。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 8976—1999。