

ICS 29.120

K 31

备案号:

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8629—2006

代替JB/T 8629—1997

隔离开关熔断器组

Switch disconnecter fuse

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



061113000123

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、特性.....	2
5 产品资料.....	4
6 正常工作条件和安装条件.....	4
7 结构要求和性能要求.....	5
8 试验.....	8
附录 A（规范性附录）推荐主电路配用的熔断器规格.....	14

前 言

本标准代替 JB/T 8629—1997《隔离开关熔断器组》。

本标准与 JB/T 8629—1997 相比，主要变化如下：

- 增加了有关产品资料的内容，主要是有关标志和标识，具体见标准第 5 章。
- 本标准增加了有关产品在断开位置提供挂锁的补充要求及对带中性极电器的附加要求的内容。
7.2 温升要求增加“熔断体触头温升不得引起任何性能上损坏，以致妨碍程序 I 的试验”。7.2.8 增加有关带熔断器的电器的过载要求。
- 第 8 章条款结构较前版标准变化较大，其中试验程序增加程序试验 V：过载性能能力试验；8.3.3.2 介电性能进一步完善要求；8.3.3.3 接通和分断能力对接线端子的标记作具体规定；8.2.5 对 4 极开关的附加试验作了规定。
- 本标准将电压等级由原来的 380V、660V 相应改为 400V 和 690V，相应条款也作了修改。耐湿热性能试验，取消了绝缘电阻测量的要求，取消定期试验规则。

本标准的附录 A 是规范性附录。

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：苏州智能开关有限公司、苏州燎原电器制造有限公司、上海电器陶瓷厂、宁波燎原电器厂。

本标准主要起草人：陈培国、周密。

本标准参加起草人：唐德泰、严隽豹、林海鸥、祝贤定。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 8629—1997。