

ICS 73.100.99
D 98
备案号: 31801—2011

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 31—2011
代替 MT 31—1996

煤电钻开关

Switch for electric coal drill

2011-04-12 发布

2011-09-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 MT 31—1996《煤电钻开关》。

本标准与 MT 31—1996 相比,主要变化如下:

- 增加了“绝缘电阻”的要求和试验方法(见 4.5 和 5.3);
- 增加了“机械寿命”的要求和试验方法(见 4.10 和 5.7);
- 修改了“工作环境条件”(见 4.2,1996 年版的第 5 章);
- 修改了“外观结构”的要求和试验方法(见 4.3 和 5.1,1996 年版的 6.2);
- 修改了“接通与分断能力”的要求和试验方法(见 4.8 和 5.5,1996 年版的 6.3.4 和 7.2);
- 修改了“交变湿热”的要求(见 4.9,1996 年版的 6.3.7);
- 修改了“电寿命”的要求和试验方法(见 4.11 和 5.8,1996 年版的 6.3.6 和 7.2);
- 修改了“耐振动性能”的要求和试验方法(见 4.12 和 5.9,1996 年版的 6.3.8 和 7.4);
- 删除了“操作性能”(见 1996 版的 6.3.5)。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由煤炭行业煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:煤炭科学研究总院上海分院。

本标准参加起草单位:上海矿用电器厂、浙江荣达防爆电器有限公司。

本标准主要起草人:陈洪飞、张建、黄文涛、乔光荣、王成汉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- MT 31—1978、MT 31—1996。

