

ICS 73.010
D 09
备案号：44608—2014

AQ

中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 1111—2014

矿灯使用管理规范

Application and management code of practice for caplights for use in mines

2014-02-20 发布

2014-06-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

前 言

本标准第 4.1~4.4 条、第 5.3~5.5 条和第 7 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会煤矿安全分技术委员会(SAC/TC 288/SC 1)归口。

本标准起草单位:中煤科工集团上海研究院、济宁高科股份有限公司、兖矿集团公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、阜新科锐电器有限公司。

本标准主要起草人:闵建中、臧才运、陆鸣、王涛、赵增玉、蒋丽华、侯锐、王红梅。

矿灯使用管理规范

1 范围

本标准规定了矿灯的一般要求、充电管理、使用和维护、技术资料、报废与回收。
本标准适用于煤矿用户对矿灯的使用、维护和管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 7957.2—2009 瓦斯环境用矿灯 第2部分:性能和其它相关安全事项

AQ 1029—2007 煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范

AQ 6202 煤矿甲烷检测用载体催化元件

MT 68 矿灯充电架

MT/T 395 矿灯保护器

MT/T 409 甲烷报警矿灯

MT 818.10 煤矿用电缆 第10部分:煤矿用矿工帽灯线

MT 911 矿灯灯泡

MT/T 1051 矿灯用锂离子蓄电池

MT/T 1092 矿灯用LED及LED光源组技术条件

MT 1162.1 矿灯 第1部分:通用要求

MT 1162.2 矿灯 第2部分:KS型矿灯

MT 1162.3 矿灯 第3部分:KJ型矿灯

MT 1162.4 矿灯 第4部分:KL型矿灯

3 一般要求

3.1 矿灯额定参数

矿灯额定参数应符合MT 1162.1的规定。

3.2 矿灯性能要求

3.2.1 KS型矿灯应符合MT 1162.2的规定。

3.2.2 KJ型矿灯应符合MT 1162.3的规定。

3.2.3 KL型矿灯应符合MT 1162.4的规定。

3.2.4 甲烷报警矿灯应符合MT/T 409的规定。

3.3 矿灯关键零部件要求

3.3.1 矿灯保护器应符合MT/T 395的规定。