

ICS 73.100.20
D 98
备案号:1985—1998

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 242—1998

KJ 型 矿 灯

Model KJ miners' cap lamps

1998-07-01 发布

1998-12-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

本标准是根据几年来矿灯制造、检验、使用的实践和矿灯制造技术水平的提高对 MT 242—91《矿用 KJ 型安全帽灯》进行修订的。

在进行修订时,适当提高了矿灯照度的指标要求。按照新公布的标准化工作导则和有关法规,对产品型号编制、电缆和标志、包装、运输、贮存等条文作相应修改。

本标准从生效之日起,同时代替 MT 242—91。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤炭工业部煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院上海分院负责起草。

本标准主要起草人:杨炳和、项志荣、徐学期、蒋其先、王福祥。

本标准于 1991 年 9 月 20 日首次发布,于 1998 年 7 月第一次修订。

本标准委托煤炭科学研究总院上海分院负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 242—1998

KJ 型 矿 灯

代替 MT 242—91

Model KJ miners' cap lamps

1 范围

本标准规定了 KJ 型矿灯(以下简称矿灯)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于 KJ 型矿灯。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志

GB/T 2306—80 氢氧化钾

GB/T 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB/T 7957—87 矿用安全帽灯

GB 12972.10—91 矿用橡套软电缆 第 10 部分:矿工帽灯电线

MT/T 154.6—1995 矿用安全帽灯型号编制方法

3 产品分类

3.1 产品型式

该型矿灯为携带型,由灯头、电缆和碱性蓄电池构成,灯头内装有 1 个或数个光源,灯头可固定在矿用安全帽上。

3.2 产品型号编制

产品型号应按照 MT/T 154.6 的规定进行编制。

3.3 产品基本参数

3.3.1 产品基本参数见表 1。