

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 762—1997

煤矿用防火门无电源自动启闭装置 通用技术条件

General technical condition for nonpower automatic
open-close device of the coal mine fire-fighting door

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭
行业标准
**煤矿用防火门无电源自动启闭装置
通用技术条件**

MT/T 762—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字
1998年6月第一版 1998年6月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-12134

*

标 目 338—69

前 言

为编写好本标准,我们查阅和参考了有关国家标准,并借鉴了其中一些条文,从而构成了本标准中的某些条文。

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安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院重庆分院。

本标准主要起草人:刘元敏、张从力、刘荣厚、刘见中、康厚清。

本标准委托煤炭科学研究总院重庆分院负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

煤矿用防火门无电源自动启闭装置 通用技术条件

MT/T 762—1997

General technical condition for nonpower automatic
open-close device of the coal mine fire-fighting door

1 范围

本标准规定了煤矿用防火门无电源自动启闭装置(以下简称装置)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于煤矿用防火门无电源自动启闭装置。

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 5135—93 自动喷水灭火系统 洒水喷头的技术要求和试验方法

GB/* 5136—85 自动喷水灭火系统 产品系列型谱和型号编制方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 启动温度 starting temperature

在一定的升温速率下升温,温感部件联接件分离时的温度即为启动温度。

3.2 感温响应时间 response time of temperature sensing

在一定的室温条件下,以温感部件的启动温度对温感部件加热,从加热至联接件分离所需的时间即为感温响应时间。

3.3 启动响应时间 response time of start

温感部件响应后,装置启动防火门所需的时间为启动响应时间。

3.4 系统响应时间 response time of the system

感温响应时间与启动响应时间之和即为系统响应时间

3.5 温感部件工作载荷 service load of temperature sensing part

按装置使用说明安装的装置,其温感部件可能承受的最大载荷即为温感部件工作载荷。

3.6 启动载荷 starting load

装置启动时对防火门施加的力即为装置的启动载荷。