



中华人民共和国国家标准

GB/T 25710—2010

矿用斜巷行人助行装置

Walking auxiliary devices in mine inclined laneway

2010-12-23 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会(SAC/TC 88)归口。

本标准起草单位:淮北恒远工程建材设备有限责任公司、淮北矿业(集团)有限责任公司、淮北市质量技术监督局、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司。

本标准主要起草人:李伟、刘明生、刘效春、王和志、刘尹、马玉平、张广峰、杨定富、王亚东。

矿用斜巷行人助行装置

1 范围

本标准规定了矿用斜巷行人助行装置的术语和定义、型式与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于煤矿和非煤矿山斜巷使用的斜巷行人助行装置(以下简称“助行装置”)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法 (GB/T 3768—1996,eqv ISO 3746:1995)

GB 3836.1 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求 (GB 3836.1—2000,eqv IEC 60079-0:1998)

GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型“d” (GB 3836.2—2000,eqv IEC 60079-1:1990)

GB 3836.4 爆炸性气体环境用电气设备 第4部分:本质安全型“i” (GB 3836.4—2000,eqv IEC 60079-11:1999)

GB 8918 重要用途钢丝绳 (GB 8918—2006,ISO 3154:1988,MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 15706.2 机械安全 基本概念与设计通则 第2部分:技术原则 (GB/T 15706.2—2007,ISO 12100-2:2003,IDT)

GB 16423 金属非金属矿山安全规程

GB 20180 矿用辅助绞车 安全要求

AQ 1037 煤矿用无极绳绞车 安全检验规范

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 5000.4 重型机械通用技术条件 第4部分:铸铁件

JB/T 5000.6 重型机械通用技术条件 第6部分:铸钢件

JB/T 5000.8 重型机械通用技术条件 第8部分:锻件

JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

JB/T 8062 无极绳绞车

MT 111 矿用隔爆型低压交流真空电磁起动器

MT 624 煤矿用隔爆型控制按钮

MT 818.1 煤矿用电缆 第1部分:移动类软电缆一般规定

MT 818.9 煤矿用电缆 第9部分:额定电压0.3/0.5 kV煤矿用移动轻型软电缆
《煤矿安全规程》(2010版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。