

ICS 73.100.99;31.040.99;33.120.99

D 98

备案号:910—1997

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 648—1997

煤矿用胶带跑偏传感器

Belt disalignment transducer for coal mining

1997-11-10 发布

1998-04-01 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
煤矿用胶带跑偏传感器

MT/T 648—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 3/4 字数 17 千字

1998年4月第一版 1998年4月第一次印刷

印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-11974

*

标 目 331—053

前 言

本标准是根据煤矿用胶带跑偏传感器的性能特点和煤矿管理、使用的需要而制定的。

本标准在防爆安全方面严格遵守 GB 3836《爆炸性环境用防爆电气设备》系列标准和《煤矿安全规程》(1992年版)的有关规定。在技术上与 MT 209—90、MT 210—90 等煤炭行业标准相一致。在编写格式和表述方法上贯彻了 GB/T 1.1—1993、GB/T 1.22—1993 和 GB 1.3—87 的规定。

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。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院常州自动化研究所、煤炭科学研究总院上海分院。

本标准委托煤炭科学研究总院常州自动化研究所负责解释。

本标准主要起草人：沈世庄、彭霞、曹宏疆、潘黎明。

中华人民共和国煤炭行业标准

煤矿用胶带跑偏传感器

MT/T 648—1997

Belt disalignment transducer for coal mining

1 范围

本标准规定了煤矿用胶带跑偏传感器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于检测煤矿井下带式输送机胶带跑偏状态的胶带跑偏传感器(以下简称“跑偏传感器”)。

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,使用标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 156—93 标准电压

GB 191—90 包装贮运图示标志

GB/T 762—80 电气设备 额定电流

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 3836.1—83 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

GB 3836.2—83 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”

GB 3836.4—83 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”

GB/T 12173—90 矿用一般型电气设备

GB/T 13384—92 机电产品包装通用技术条件

JB 4013.1—85 控制电路电器和开关元件的一般要求

MT 209—90 煤矿通信、检测、控制用电子电子产品通用技术要求

MT 210—90 煤矿通信、检测、控制用电子电子产品基本试验方法

MT 286—92 煤矿通信、自动化产品型号编制方法和管理办法

3 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的规定。

3.2 型式

按矿用型式分:

——矿用本质安全型,标志“i”;

——矿用隔爆型,标志“dI”;

——矿用一般型,标志“KY”。

3.3 规格

3.3.1 按额定电压分:

中华人民共和国煤炭工业部 1997-11-10 批准

1998-04-01 实施