

ICS 73.100.99
D 93
备案号:905—1997

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 669—1997

煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带 技术条件

**Technical condition of fire-resistant steel-cable conveyor-belt
in 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

前 言

本标准在 MT 449—1995 标准的基础上,参照相关的阻燃钢丝绳牵引输送带的标准及具有国际先进水平的 DIN 22129—1988 进行制订。

本标准包括以下七个章节

- 1 范围;
- 2 引用标准;
- 3 产品的规格型号;
- 4 技术要求;
- 5 试验方法;
- 6 检验报告;
- 7 检验规则;
- 8 标志、包装、运输、储存规则。

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。

本标准负责起草单位:煤炭科学研究总院上海分院。

本标准主要起草人:曹兴华、郑琪、李国伟、陶洁、王利平、顾亚民、鞠庆华。

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

煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带技术条件

MT 669—1997

Technical condition of fire-resistant steel-cable conveyor-belt
in coal mining

1 范围

本标准规定了煤矿用阻燃钢丝绳牵引输送带(简称阻燃钢丝绳牵引带)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阻燃钢丝绳牵引输送带。

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为本标准的条文。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/T 528—92 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定

GB/T 531—92 硫化橡胶邵尔 A 硬度试验方法

GB/T 532—89 硫化橡胶与织物粘着强度的测定

GB/T 3512—83 橡胶热空气老化试验方法

GB/T 6757—86 输送带储存和搬运通则

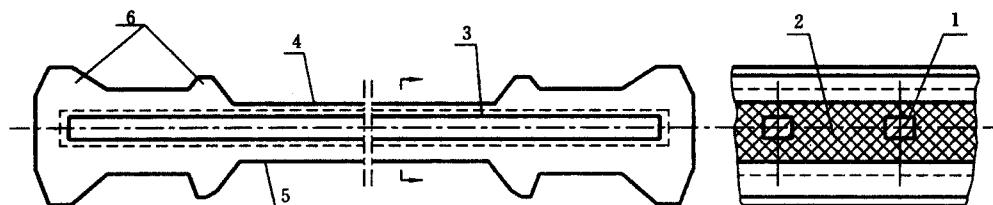
GB/T 9867—88 硫化橡胶耐磨性能的测定 旋转滚筒式磨耗机法

MT 449—1995 煤矿用钢丝绳牵引输送带阻燃抗静电性试验方法和判定规则

3 产品的规格型号

3.1 结构

阻燃钢丝绳牵引带采用阻燃胶料作为上、下覆盖层和耳胶,通常以横向排列的高弹方钢条及在其上、下各加一层带胶的帆布做为带芯,并在由此构成的带体两边设置耳胶槽以便于钢丝绳牵引,耳胶槽上、下两面位置即可相互错开,亦可对等距离,如图 1 所示:



1—高弹方钢条;2—填充胶料;3—胶布层;4—上覆盖层;5 下覆盖层;6—耳胶

图 1 阻燃钢丝绳牵引带结构图

3.2 型号

阻燃钢丝绳牵引带的型号构成和排列顺序如下:

a) 钢丝绳牵引带的标记 SL;

b) 阻燃和抗静电的代号 S;