

ICS 73.100.99  
D 93  
备案号:904—1997

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 668—1997

---

## 煤矿用阻燃钢丝绳芯输送带技术条件

1997-11-10 发布

1998-04-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

MT 668—1997

## 前 言

本标准是在 MT 449—1995 标准的基础上,参照 GB 9770—88、BC 730—89 和 DIN 22129—1988 以及国内外与钢丝绳芯输送带相关的标准,结合我国的国情制定的。

本标准的附录 A 是标准的附录。

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:煤炭科学研究总院上海分院、中国煤炭机械工业协会、沈阳长桥胶带有限公司:

本标准主要起草人:曹兴华、陶洁、郑琪、李国伟、张丽云、高洪、王利平、顾亚民、傅晓刚。

本标准委托煤炭工业部煤矿安全标准化技术委员会防静电及阻燃材料分会解释。

## 煤矿用阻燃钢丝绳芯输送带技术条件

### 1 范围

本标准规定了煤矿用阻燃钢丝绳芯输送带的产品型号、规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于煤矿用阻燃抗静电钢丝绳芯输送带(以下简称“阻燃钢绳芯带”)。

### 2 引用标准

下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在本标准出版时,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 3512—83 橡胶热空气老化试验方法
- GB/T 4490—94 输送带尺寸
- GB/T 5753—94 钢丝绳芯输送带覆盖层厚度的测定
- GB/T 5754—86 钢丝绳芯输送带纵向拉伸强度的测定
- GB/T 5755—86 钢丝绳芯输送带钢丝绳粘合强度的测定
- GB/T 6757—86 输送带贮存和搬运通则
- GB/T 8358—87 钢丝绳破断拉伸试验方法
- GB/T 9770—88 钢丝绳芯输送带
- GB/T 9867—88 硫化橡胶耐磨性能的测定 旋转辊筒式磨耗机法
- GB/T 12753—91 输送带用钢丝绳
- MT 450—1995 煤矿用钢丝绳芯输送带阻燃抗静电性试验方法和判定规则

### 3 产品型号和规格

#### 3.1 产品型号

产品型号按纵向拉伸强度来划分,为 ST/S 630、ST/S 800、ST/S 1000、ST/S 1250、ST/S 1600、ST/S 2000、ST/S 2500、ST/S 3150 和 ST/S 4000。

型号示例:

