



# 团 体 标 准

T/CRIA 16012—2022

---

## 一般用途芳纶织物芯阻燃输送带

Flame retardant conveyor belts of aramid textile construction for general use

2022-10-18 发布

2023-01-18 实施

---

中国橡胶工业协会      发 布  
中国标准出版社      出 版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位：青岛橡六输送带有限公司、阳泉煤业集团华越机械有限公司奥伦胶带分公司、西安重装渭南橡胶制品有限公司、山东康迪泰克工程橡胶有限公司、山东祥通橡塑科技有限公司、山东盛润胶带有限公司、保定华月胶带有限公司、荣成市华诚橡胶有限公司、中南橡胶集团有限责任公司、河北环球科技股份有限公司、山东晨光胶带有限公司、山东通泰橡胶股份有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、开封铁塔橡胶(集团)有限公司、中国橡胶工业协会胶管胶带分会。

本文件主要起草人：田大鹏、张晓东、杨化民、李洪成、王升旭、吕永幸、曹增甫、由洪林、王传贵、梁洪杰、刘生平、宋昱德、朱晓娜、袁玉同、李信。

# 一般用途芳纶织物芯阻燃输送带

## 1 范围

本文件规定了一般用途芳纶织物芯阻燃输送带(以下简称“带”)的结构、型号与标记、技术要求、试验方法、检验、标志、包装、贮存和运输。

本文件适用于化工、煤炭、冶金和电力等行业工作环境温度为一20℃~45℃的一般用途芳纶织物芯阻燃输送带。

本文件不适用于煤矿井下用阻燃输送带。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验
- GB/T 3684 输送带 导电性 规范和试验方法
- GB/T 3685 输送带 实验室规模的燃烧特性 试验方法
- GB/T 3690 织物芯输送带 全厚度拉伸强度、拉断伸长率和参考力伸长率 试验方法
- GB/T 4490 织物芯输送带 宽度和长度
- GB/T 5752 输送带 标志
- GB/T 5756 输送带术语及其定义
- GB/T 6759—2013 输送带 层间粘合强度 试验方法
- GB/T 7983 输送带 横向柔性(成槽性) 试验方法
- GB/T 7984 普通用途织物芯输送带
- GB/T 9867—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)
- GB/T 32331 织物芯输送带 带总厚度和各层厚度 试验方法
- GB/T 39813 输送带 贮存和搬运指南
- HG/T 2410 输送带 取样
- HG/T 3046 织物芯输送带外观质量规定

## 3 术语和定义

GB/T 5756 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**芳纶织物芯阻燃输送带** flame retardant conveyor belts of aramid textile construction

以单层芳纶织物为抗拉体的阻燃输送带。