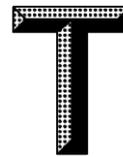


ICS 53.040.20
CCS G 42



团 体 标 准

T/CRIA 16015—2023

防物料粘附钢丝绳芯输送带

Anti-adhesion steel core conveyer belts

2023-12-19 发布

2024-04-01 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：无锡百年通工业输送有限公司、保定华月胶带有限公司、青岛环球输送带有限公司、西安重装渭南橡胶制品有限公司、阳泉煤业集团华越机械有限公司奥伦胶带分公司、河北九洲橡胶科技股份有限公司、河北环球科技股份有限公司、山东晨光胶带有限公司、沈阳城市公用集团橡胶制品有限公司、山东威普斯橡胶股份有限公司、山东通泰橡胶股份有限公司、中国橡胶工业协会胶管胶带分会。

本文件主要起草人：吴建国、赵成哲、齐青虎、李坤辉、杨化民、乔晋峰、杜占虎、梁洪杰、刘生平、黄东明、周豪杰、宋昱德、李信。

防物料粘附钢丝绳芯输送带

1 范围

本文件规定了具有防物料粘附性能的钢丝绳芯输送带(以下简称“带”)的产品结构与分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本文件适用于对所运输物料有防粘附要求的钢丝绳芯输送带。

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 2520 冷轧电镀锡钢板及钢带
- 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 5752 输送带 标志
- GB/T 5753 钢丝绳芯输送带 总厚度和覆盖层厚度的测定
- GB/T 5754.2 钢丝绳芯输送带 纵向拉伸试验 第2部分:拉伸强度的测定
- GB/T 5755 钢丝绳芯输送带 绳与包覆胶粘合试验 原始状态下和热老化后试验
- GB/T 5756 输送带术语及其定义
- GB/T 7983 输送带 横向柔性(成槽性) 试验方法
- GB/T 9770 普通用途钢丝绳芯输送带
- GB/T 9867 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 12753 输送带用钢丝绳
- GB/T 17044 钢丝绳芯输送带 覆盖层与带芯层粘合强度试验
- GB/T 21352 地下矿井用钢丝绳芯阻燃输送带
- GB/T 39813 输送带 贮存和搬运指南
- HG/T 2729—2012 硫化橡胶与薄片摩擦系数的测定 滑动法
- GB/T 33514—2017 钢丝绳芯输送带 钢丝绳横向和垂直位移的测定

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

防粘附性能 anti-adhesion performance

带覆盖层的一种性能,指能够使粘性材料(如粘土、型砂等)不易粘附在带上,进而保持带表面洁净的能力。