



中华人民共和国国家标准

GB/T 9770—2013
代替 GB/T 9770—2001

GB/T 9770—2013

普通用途钢丝绳芯输送带

Steel cord conveyor belts for general use

(ISO 15236-1:2005, Steel cord conveyor belts—Part 1: Design, dimensions and mechanical requirements for conveyor belts for general use, NEQ)

中华人民共和国
国家标准
普通用途钢丝绳芯输送带
GB/T 9770—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字
2014年2月第一版 2014年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-48210 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 9770-2013

2013-12-17 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 结构	1
4 带型	2
5 标记	2
6 技术要求	2
7 检验	5
8 标志、包装、贮存与运输	6
附录 A (规范性附录) 钢丝绳芯输送带的硫化接头	7
附录 B (资料性附录) 买方需提供的有用信息	16
参考文献	18

参 考 文 献

- [1] GB/T 10061 筛板筛孔的标记方法
 [2] GB/T 15602 工业用筛和筛分 术语

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9770—2001《普通用途钢丝绳芯输送带》，与 GB/T 9770—2001 相比，主要技术变化如下：

- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2001 年版的第 2 章)；
- 删除了产品分类(见第 3 章)；
- 修改了产品结构(见第 3 章,2001 年版的 4.1)；
- 增加了带型(见表 1,2001 年版的表 1 和表 2)；
- 修改了产品标记(见第 5 章,2001 年版的 3.2)；
- 修改了有接头的钢丝绳根数(见 6.1.2.2,2001 年版的 4.2.2.2)；
- 修改了带宽度的偏差(见 6.2.1,2001 年版的 4.3.1)；
- 删除了带厚度的极限偏差(见 2001 年版的 4.3.3.1)；
- 修改了带长度的极限偏差(见 6.2.7,2001 年版的 4.3.1)；
- 修改了覆盖层性能要求(见 6.3.1,2001 年版的 4.4.1)；
- 修改了钢丝绳的黏合强度(见 6.5,2001 年版的 4.4.4)；
- 修改了检验要求(见第 7 章,2001 年版的第 6 章)；
- 删除了直线运行性(见 2001 年版的 4.4.6)；
- 增加了钢丝绳的动态黏合强度(见 6.7)；
- 修改了钢丝绳间距的测量方法(见 7.3.4,2001 年版的附录 A)；
- 修改了检验方法(见 7.3,2001 年版的第 5 章)；
- 增加了不合格品判定规则(见 7.4)；
- 修改了钢丝绳芯输送带的硫化接头(见附录 A,2001 年版的第 8 章)；
- 增加了买方需提供的有用信息(见附录 B)。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准使用重新起草法参考国际标准 ISO 15236-1:2005《钢丝绳芯输送带 第 1 部分:普通用途输送带的设计、尺寸和机械要求》编制,与 ISO 15236-1:2005 的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国带轮与带标准化技术委员会输送带分技术委员会(SAC/TC 428/SC 1)归口。

本标准起草单位:青岛橡六集团有限公司、浙江双箭橡胶股份有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、山东亿和橡胶输送带有限公司、青岛巨航胶带有限公司、青岛华夏橡胶工业有限公司、山东祥通橡塑集团有限公司、青岛新干线技术咨询有限公司。

本标准主要起草人:张墩、沈会民、张国方、邢连营、封常升、李明霞、刘生平、吕桂芹、张静、朱汉华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9770—1988、GB/T 9770—2001。