

ICS 53.040.20
G 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 4490—2009/ISO 251:2003
代替 GB/T 4490—1994

GB/T 4490—2009/ISO 251:2003

织物芯输送带 宽度和长度

Conveyor belts with textile carcass—Widths and lengths

(ISO 251:2003, IDT)

中华人民共和国
国家标准
织物芯输送带 宽度和长度
GB/T 4490—2009/ISO 251:2003

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

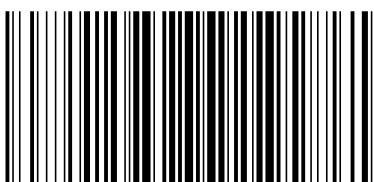
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2009 年 7 月第一版 2009 年 7 月第一次印刷

*
书号: 155066 · 1-38107 定价 14.00 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)68533533



GB/T 4490-2009

2009-04-24 发布

2009-12-01 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

表 3 有端输送带的长度极限偏差

带交货条件	极限偏差 (交货长度和订货长度间的大容许差)
由一段组成	+2.5% 0
由若干段组成 每单根长度或每段长度 各段长度之和	±5% +2.5% 0

前 言

本标准等同采用 ISO 251:2003《织物芯输送带——宽度和长度》(英文版)。

本标准代替 GB/T 4490—1994《输送带尺寸》，因为国际上的发展，原标准在技术上已过时。

本标准等同翻译 ISO 251:2003。

为便于使用，本标准作了下列编辑性修改：

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”；
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”；
- c) 删除国际标准的前言。

本标准与 GB/T 4490—1994 相比主要变化如下：

- 删除了引用标准(1994 年版的第 2 章)；
- 删除了宽度及长度测量方法(1994 年版的 3.2 和 4.2)；
- 删除了覆盖层厚度及总厚度的尺寸与偏差及其测量方法(1994 年版的第 5 章和第 6 章)；
- 范围发生了变化，本版增加规定“本标准不适用于 EN 873 规定的轻型输送带，切割式轻型输送带的宽度和长度极限偏差见 ISO 15147 规定”(见第 1 章)；
- 增加了参考文献。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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：青岛巨航胶带有限公司、青岛科技大学。

本标准主要起草人：赵平、辛永录、赵建军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 4490—1984、GB/T 4490—1994。