



中华人民共和国国家标准

GB/T 4490—2021/ISO 251:2012
代替 GB/T 4490—2009

织物芯输送带 宽度和长度

Conveyor belts with textile carcass—Widths and lengths

(ISO 251:2012, IDT)

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 4490—2009《织物芯输送带 宽度和长度》，与 GB/T 4490—2009 相比，主要技术变化如下：

——更新了范围涉及的标准(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；

——修改了表 3(见表 3,2009 年版的表 3)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 251:2012《织物芯输送带 宽度和长度》。

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:无锡宝通科技股份有限公司、中德(扬州)输送工程技术有限公司、中南橡胶集团有限责任公司、山东亿和橡胶输送带有限公司、山东祥通橡塑集团有限公司、青岛科技大学。

本标准主要起草人:吴建国、江建梁、王传贵、杨民、张振宇、辛永录。

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、GB/T 4490—2009。

织物芯输送带 宽度和长度

1 范围

本标准规定了织物芯输送带的宽度和长度及相应的极限偏差。

本标准不适用于 GB/T 39825^[1] 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 GB/T 39823^[2] 规定。

2 宽度及极限偏差

输送带的宽度及极限偏差见表 1。

表 1 有端输送带的公称宽度及极限偏差

单位为毫米

| 公称宽度 | 极限偏差 |
|-------|------|
| 300 | ±5 |
| 400 | ±5 |
| 500 | ±5 |
| 600 | ±6 |
| 650 | ±6.5 |
| 800 | ±8 |
| 1 000 | ±10 |
| 1 200 | ±12 |
| 1 400 | ±14 |
| 1 600 | ±16 |
| 1 800 | ±18 |
| 2 000 | ±20 |
| 2 200 | ±22 |
| 2 400 | ±24 |
| 2 600 | ±26 |
| 2 800 | ±28 |
| 3 000 | ±30 |
| 3 200 | ±32 |

3 长度极限偏差

输送带的长度极限偏差(粗测)见表 2 和表 3。