



中华人民共和国国家标准

GB/T 5756—2009
代替 GB/T 5756—1986

输送带术语及其定义

Conveyor belts—Terms and definition

(ISO 5284:1986, Conveyor belts—List of equivalent terms, NEQ)

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

前 言

本标准与 ISO 5284:1986《输送带——术语对照表》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 5756—1986《输送带与传动带术语》。

本标准与 GB/T 5756—1986 相比主要变化如下：

- 对标准名称作了修改；
- 对标准章条作了调整；
- 删除了有关传动带的术语(1986年版的 1.3、2.1.23、2.3、3.8、3.9、3.13、3.14、3.16、4.2、4.4、4.12、4.13 和 4.14)；
- 增加了规范性引用文件(见本版的第 2 章)；
- 增加了耐寒输送带的术语及其定义(见本版的 3.1.2.25)；
- 增加了抗撕裂输送带的术语及其定义(见本版的 3.1.2.26)；
- 增加了节能输送带的术语及其定义(见本版的 3.1.2.27)；
- 增加了轻型输送带的术语及其定义(见本版的 3.1.2.28)；
- 增加了使用寿命和贮存寿命的术语及其定义(见本版的 3.4.21 和 3.4.22)；
- 增加了外观缺陷术语及其定义(1986年版的第 3 章；本版的 3.3.14~3.3.24)。

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：阜新环宇橡胶(集团)有限公司、青岛科技大学、济宁广通输送带有限责任公司。

本标准主要起草人：屈柏峰、辛永录、裴伟强、张敬伟、刘莉、牛洪龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5756—1986。

输送带术语及其定义

1 范围

本标准规定了输送带品种与型式术语、带的结构与加工术语、带的缺陷术语、带的性能及试验术语。本标准适用于具有橡胶或塑料覆盖层的输送带。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

ISO 21183-2:2005 轻型输送带 第2部分:术语对照表

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 带的品种与型式术语

3.1.1 基本品种术语

3.1.1.1

带 belt

环绕在两个(或两个以上)带轮上,用以将运动、动力或物料从一个位置传递到另一位置的柔性条状物。

3.1.1.2

输送带 conveyor belt

安装在输送机上用以承载和输送物料的带。

3.1.1.3

胶带 rubber belt

用橡胶与其他材料复合制造的带。

3.1.2 输送带品种与型式术语

3.1.2.1

织物芯输送带 textile conveyor belt

以织物为带芯抗拉体的输送带、包括多层芯输送带和整体织物芯输送带。

3.1.2.2

单层芯输送带 single type conveyor belt

以单层帆布或帘布为抗拉体的输送带。

3.1.2.3

多层芯输送带 ply type conveyor belt

以两层或两层以上帆布或帘布为抗拉体的输送带。

3.1.2.4

帆布芯输送带 duck conveyor belt

以帆布为抗拉体的输送带。