

ICS 53.040.20
G 42
备案号:18186—2006

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2194—2006
代替 HG/T 2194—1991

多层芯输送带 结构要求

Ply type conveyor belts—Characteristics of construction

(ISO 432 : 1989, MOD)

2006-07-26 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准修改采用 ISO 432 : 1989《多层芯输送带 结构要求》(英文版)。根据 ISO 14890 : 2003《输送带 具有橡胶或塑料覆盖层的普通用途织物芯输送带》最新接头规定予以修正。

本标准代替 HG/T 2194—1991《帆布芯输送带布层接头规定》，因为国际上的发展，原标准在技术上已过时。

本标准与 ISO 432 : 1989 主要差异如下：

- 用 ISO 14890 : 2003 规定的纵向接头最多个数表 7 代替 ISO 432 : 1989 中的表 1。
- 用 ISO 14890 : 2003 规定不同布层上的横向接头间距不小于 3 m 代替不同布层上横向接头间距不小于带宽的两倍。
- 根据 ISO 14890 : 2003 增加了单层芯带、双层芯带和整芯带织物不允许有横向接头。

为便于使用本标准进行下列编辑性修改。

- a) “本国际标准”一词改为“本标准”；
- b) 删除国际标准的前言；
- c) 引用文件“ISO 251 : 1987”改为“ISO 251”。

本标准与 HG/T 2194—1991 相比主要变化如下：

- 增加了前言；
- 本标准的规范性引用文件增加了引导语，引用标准“ISO 251 织物芯输送带 宽度和长度”代替“GB 4490 运输带尺寸”(1991 年版的第 2 章，本版的第 2 章)；
- 表 1 中的角注发生了改变(1991 年版的 3.1.1，本版的 3.1)；
- 同一布层上的两个纵向接头至少相距 300 mm 代替原规定 200 mm(1991 年版的 3.2.4，本版的 3.2.3)；
- 同一布层上的横向接头至少应相距 5 m 代替原规定的 2 m(1991 年版的 3.1.8，本版的 4.5)；
- 删除了“采用棉帆布、棉/化纤帆布、维纶帆布做带芯的输送带布层接头规定”(见 1991 年版的 3.2)；
- 删除了附加说明(见 1991 年版的附加说明)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由化学工业胶带标准化技术归口单位归口。

本标准起草单位：沈阳泰丰胶带制造有限公司、青岛橡胶工业研究所。

本标准主要起草人：赵睿、高洪、韩德深、孙涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 6758—1986；
- HG/T 2194—1991。