

ICS 21.220.10
G 42
备案号:41864—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4494—2013

工业用多楔带

V-ribbed belts for industrial applications

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

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摩擦型带传动分技术委员会(SAC/TC428/SC3)归口。

本标准起草单位：宁波丰茂远东橡胶有限公司、嘉兴市嘉丽特种胶带有限公司、宁波凯驰胶带有限公司、浙江三维橡胶制品股份有限公司、浙江凯欧传动带有限公司、青岛市产品质量检验技术研究所。

本标准主要起草人：冯建斌、王军成、孙光明、许凤林、应建丽、张国方、解德利、吴桂卿。

工业用多楔带

1 范围

本标准规定了工业用多楔带(以下简称多楔带)的结构、型号和标记、截面尺寸、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于各种工业设备传动用环形多楔带(弹性多楔带除外)。

本标准不适用于汽车传动用多楔带。

2 规范性引用文件

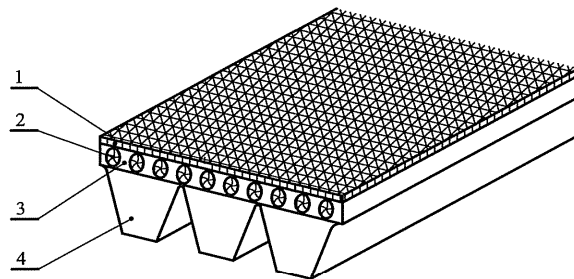
下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 16588—2009 带传动 工业用多楔带与带轮 PH、PJ、PK、PL 和 PM 型;尺寸(idt ISO 9982 : 1998)

GB/T 17516.2—1998 V带和多楔带传动 测定节面位置的动态试验方法 第2部分:多楔带(idt ISO 8370-2:1993)

3 结构

多楔带是由顶层、抗拉体、多个橡胶楔等组成的环形传动带(参见图1)。



说明:

- 1——顶层;
- 2——抗拉体;
- 3——粘合胶;
- 4——橡胶楔。

图1 多楔带的结构示意图

4 型号和标记

多楔带的型号和标记按 GB/T 16588 的规定。

5 截面尺寸

多楔带的截面尺寸符合表1的规定(参见图2)。