

ICS 21. 220. 10
G 42
备案号:34631—2012

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3715—2011

代替 HG/T 3715—2003

双面多楔带

Double-sided V-ribbed belts

2011-12-20 发布

2012-07-01 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。

本标准代替 HG/T 3715—2003《双面传动带》，与 HG/T 3715—2003 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 本标准名称由《双面多楔带》代替《双面传动带》；
- 删除了“双面同步带”和“同步多楔带”内容（见 2003 年版的第 1 章至第 7 章、附录 A）；
- 增加了《双面多楔带》内容（见第 1 章至第 9 章）。

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：宁波伏龙同步带有限公司、浙江三维橡胶制品有限公司、浙江三星胶带有限公司、浙江紫金港胶带有限公司、宁波丰茂远东橡胶有限公司、浙江凯欧传动带有限公司、马鞍山锐生工贸有限公司、青岛市产品质量检验技术研究所。

本标准主要起草人：陆红芬、潘海瑞、陈友春、陈孝斌、陈海、孙光明、邵旖磊、解德利、朱六生、吴桂卿。

本标准于 2004 年 1 月首次发布，本次为第一次修订。

双面多楔带

1 范围

本标准规定了双面多楔带的产品结构、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。

本标准适用于汽车辅机和粮食机械双面传递动力用的双面多楔带。

2 规范性引用文件

下列标准对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用标准,仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用标准,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

GB 13552 汽车多楔带(neq GB 13552—2008,ISO 9981:1998和ISO 11749:1995)

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

GB/T 17516.2 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(GB/T 17516.2—1998,idt ISO 8370-2:1993)

3 结构

双面多楔带是截面如图1所示的环形带。

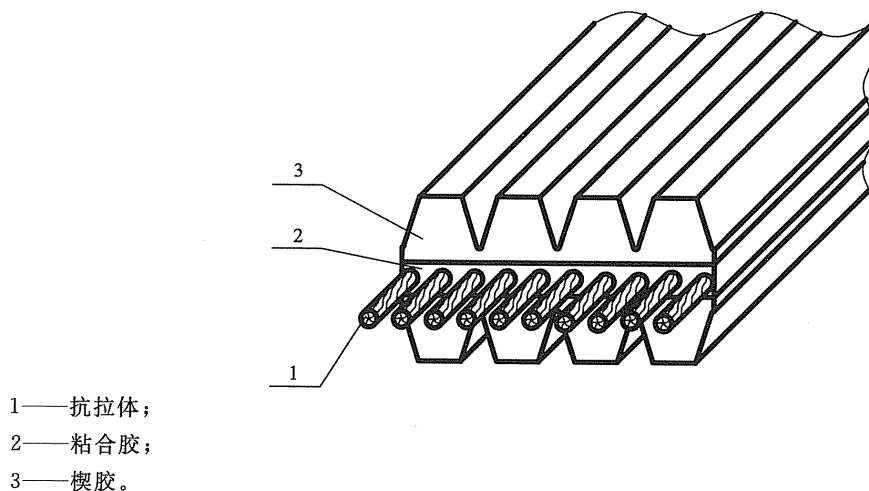


图1 双面多楔带的结构示意图

4 型号和标记

4.1 型号

汽车辅机传动用双面多楔带一般采用DPK型号,粮食机械传动用双面多楔带一般采用DPL型号。

4.2 标记

双面多楔带的标记示例。以符合HG/T 3715,6个楔,DPK型,有效长度为1500mm的双面多楔带为例,其标记为:

HG/T 3715-6-DPK1500