

ICS 21.220.10  
J 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28773—2012

---

## 齿 楔 带

Tooth-wedge belts

2012-11-05 发布

2013-03-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国带轮与带标准化技术委员会(SAC/TC 428)归口。

本标准负责起草单位：浙江三星胶带有限公司、中机生产力促进中心、宁波裕江特种胶带有限公司、宁波丰茂远东橡胶有限公司、宁波凯驰胶带有限公司。

本标准主要起草人：章金华、陈孝斌、秦书安、周鹏、愈旭明、蒋春雷、冯建斌、胡志洪、应建丽。

# 齿 楔 带

## 1 范围

本标准规定了齿楔带(以下简称带)的型号、标记、尺寸及带长测量。  
本标准适用于粮食机械用齿楔带传动。

## 2 规范性引用文件

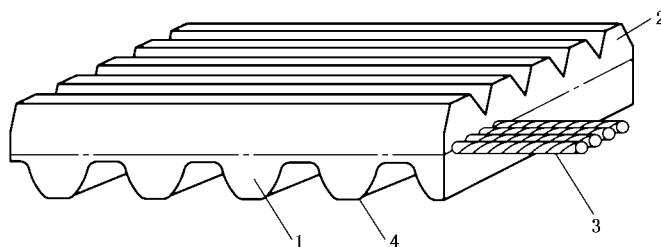
下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 24619 曲线齿同步带传动

## 3 型号及标记

### 3.1 型号

带的一面为曲线齿同步带,分为 H、R、S 三种齿型,每种齿型又分为 8mm、14mm 两种节距;带的另一面为多楔带,分为 PK、PL 两种型号,结构见图 1。



说明:

- 1——带齿;
- 2——带楔;
- 3——抗拉层;
- 4——齿面包布。

图 1 带的结构

### 3.2 标记

带的标记由节线长、齿型、带齿节距、楔数和多楔带型号组成。