

ICS 21.220.10  
G 42



# 中华人民共和国国家标准

GB 12732—1996

---

汽 车 V 带

Automotive V-belts

1996-10-28 发布

1997-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
汽 车 V 带  
GB 12732 1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1997年5月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-13692

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

## 前 言

本标准是在 GB 12732—91《汽车 V 带》基础上修订的,本标准非等效采用日本汽车协会标准 JASOE 107—88《汽车 V 带》,其中一等品的物理机械性能与 JASOE 107—88 规定相同。

本标准根据胶带行业的具体情况,将包布式 V 带分为合格品和一等品,分别规定不同的台架疲劳寿命,取消其实际行驶里程考核;对于国内具有一定市场的玻璃纤维线绳 V 带,其疲劳试验所用张紧力,是采用了 ISO 5287:1985《汽车工业用窄 V 带传动疲劳试验》规定的数值,同时对这种 V 带仅设置了合格品。

本标准从生效之日起,代替 GB 12732—91。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由青岛橡胶工业研究所归口。

本标准起草单位:上海胶带股份有限公司上海橡胶制品二厂、青岛橡胶工业研究所。

本标准主要起草人:林咸升、朱镇清、陈和妹、韩德深。

# 中华人民共和国国家标准

GB 12732—1996

## 汽车 V 带

代替 GB 12732-91

Automotive V-belts

### 1 范围

本标准规定了汽车 V 带产品的分类、要求、抽样、试验方法及标志、包装和贮存规则。

本标准适用于驱动汽车内燃机的辅助设备(例如:风扇、发电机、水泵、动力转向泵、压缩机等)的 V 带。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3686—83 三角带全截面拉伸性能试验方法

GB/T 11545—1996 汽车 V 带疲劳试验方法(eqv ISO 5287:1985)

GB/T 13352—1996 汽车 V 带尺寸

### 3 分类

#### 3.1 型式

汽车 V 带的型式根据其结构分为包边式 V 带(简称包布带)和切边式 V 带(简称切边带)两种,切边带又分普通式、底胶夹布式和有齿式三种型式(见图 1)。

