

UDC 621.852 : 001.4  
J 18



# 中华人民共和国国家标准

GB 6931.2—86

---

## V 带传动术语

Drives using V-belts and grooved  
pulleys—Terminology

1986-08-11 发布

1987-08-01 实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
V 带 传 动 术 语  
GB 6931.2—86

\*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1987年4月第一版 2005年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-24707

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# V 带传动术语

## Drives using V-belts and grooved pulleys—Terminology

### 1 引言

1.1 本标准等效采用国际标准ISO 1081—1980《传动用V带和V带轮—术语》。

1.2 本标准规定了适用于V带传动的V带和V带轮的术语、定义及符号。

1.3 定义、阐述轮和带的尺寸，既可根据基准宽度制，也可根据有效宽度制，这两种制度并行。本标准中的通用名词及定义是普通适用的，与采用哪种制度来定义带轮无关。

### 2 通用术语定义

2.1 带  
belt

2.1.1 V带  
V-belt

见GB 6931.1—86《带传动基本术语》中3.2条的定义。

2.1.2 节线  
pitch line

当带垂直其底边弯曲时，在带中保持原长度不变的任意一条周线（图1）。

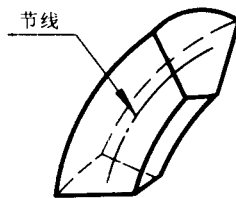


图 1

2.1.3 节面  
pitch zone

由全部节线构成的面（图2）。

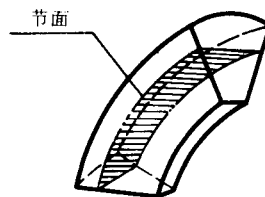


图 2