



中华人民共和国国家标准

GB/T 13490—92
ISO 9608 : 1988

V带均匀性规范和试验方法 中心距变化量法

V-belts—Uniformity of belts—Centre distance
variation—Specification and test method

1992-06-09发布

1993-06-01实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
V 带均匀性规范和试验方法
中 心 距 变 化 量 法
GB/T 13490—92

*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1992 年 11 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9087

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

V带均匀性规范和试验方法 中心距变化量法

GB/T 13490—92
ISO 9608:1988

V-belts—Uniformity of belts—Centre distance
variation—Specification and test method

本标准等同采用国际标准 ISO 9608:1988《V带—均匀性—中心距变化量—规范和试验方法》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了V带均匀性的规范及其试验方法。V带均匀性以中心距变化量表示。
本标准适用于各种V带,如普通V带、窄V带、联组窄V带、汽车V带、宽V带、半宽V带等。

2 引用标准

GB 10821 农业机械用变速(半宽)V带尺寸
GB 11544 普通V带和窄V带尺寸
GB 13352 汽车V带尺寸
GB 12733 工业用变速宽V带尺寸

3 术语

中心距变化量(Δa):安装在测长装置上的V带转动一圈过程中,带轮中心距最大值与最小值之差。

4 规范

V带中心距变化量允许值与V带公称长度和顶宽有关,如下表所示。

mm

公称长度	中心距变化量 不大于	
	顶宽 ≤ 25	顶宽 > 25
$\leq 1\ 000$	1.2	1.8
$> 1\ 000 \sim 2\ 000$	1.6	2.2
$> 2\ 000 \sim 5\ 000$	2	3.4
$> 5\ 000$	2.5	3.4

5 试验方法

5.1 试验装置