

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7683—95

机械无级变速器分类及型号编制方法

1995-06-16 发布

1996-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

机械无级变速器分类及型号编制方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了机械无级变速器(简称无级变速器)的分类和型号编制方法。
本标准适用于机械无级变速器。

2 无级变速器的分类

2.1 固定轴无级变速器

2.1.1 滚轮平盘无级变速器

2.1.2 滚轮长锥无级变速器

2.1.3 球轮锥盘无级变速器

2.1.4 锥盘环盘无级变速器(干式、湿式)

2.1.4.1 相交轴锥盘环盘无级变速器(干式、湿式)

2.1.4.2 平行轴锥盘环盘无级变速器(干式、湿式)

2.1.4.3 两级锥盘环盘无级变速器

2.1.5 光杆转环直线无级变速器

2.1.6 滚锥平盘无级变速器

2.1.6.1 单滚锥平盘无级变速器

2.1.6.2 双滚锥平盘无级变速器

2.1.6.3 四滚锥平盘无级变速器

2.1.7 偏置球锥无级变速器

2.1.8 钢环锥轮无级变速器

2.1.8.1 内钢环长锥无级变速器

2.1.8.2 外钢环长锥无级变速器

2.1.8.3 钢环分离锥轮无级变速器

2.1.9 多盘无级变速器

2.1.9.1 单锥多盘无级变速器

2.1.9.2 单级多盘无级变速器

2.1.9.3 两级多盘无级变速器

2.1.10 钢球无级变速器

2.1.10.1 钢球平盘无级变速器

2.1.10.2 钢球杯轮无级变速器

2.1.10.3 钢球锥轮无级变速器

2.1.10.4 无轴钢球锥轮无级变速器

2.1.10.5 无轴钢球内锥轮无级变速器

2.1.11 弧锥轮无级变速器

- 2.1.11.1 径置弧锥轮无级变速器
- 2.1.11.2 弦置弧锥轮无级变速器
- 2.1.11.3 络筒式弧锥轮无级变速器
- 2.1.12 菱锥锥轮无级变速器
- 2.2 行星无级变速器
 - 2.2.1 行星锥盘无级变速器
 - 2.2.2 行星菱锥无级变速器
 - 2.2.3 行星长锥无级变速器
 - 2.2.4 行星锥鼓无级变速器
 - 2.2.5 无轴行星菱锥无级变速器
 - 2.2.6 行星弧锥无级变速器
 - 2.2.7 章动行星锥轮无级变速器
 - 2.2.8 行星钢球无级变速器
 - 2.2.9 无轴行星钢球无级变速器
 - 2.2.10 封闭行星长锥无级变速器
 - 2.2.11 封闭行星菱锥无级变速器
 - 2.2.12 倒置行星长锥无级变速器
 - 2.2.13 谐波行星无级变速器
 - 2.2.14 封闭钢球锥轮无级变速器
 - 2.2.15 封闭钢球内锥轮无级变速器
 - 2.2.16 弧锥轮封闭行星无级变速器
- 2.3 带式无级变速器
 - 2.3.1 单变速轮 V 带无级变速器
 - 2.3.2 块带无级变速器
 - 2.3.3 钢带无级变速器
 - 2.3.4 普通 V 带无级变速器
 - 2.3.5 宽 V 带无级变速器
 - 2.3.6 单楔带无级变速器
 - 2.3.7 长锥平带无级变速器
- 2.4 链式无级变速器
 - 2.4.1 滑片链无级变速器
 - 2.4.2 自动加压滑片链无级变速器
 - 2.4.3 滚柱链无级变速器
 - 2.4.4 套环链无级变速器
 - 2.4.5 摆销链无级变速器
 - 2.4.6 导带活节链无级变速器
 - 2.4.7 卷绕无级变速器
- 2.5 脉动无级变速器
 - 2.5.1 三相摇块脉动无级变速器
 - 2.5.2 四相摇杆脉动无级变速器
 - 2.5.3 偏心环连杆脉动无级变速器
 - 2.5.4 平面凸轮脉动无级变速器
 - 2.5.5 空间凸轮脉动无级变速器