



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3730.3-92

---

## 汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸

1992-08-15 发布

1993-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

# 汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸

GB/T 3730.3—92

Motor vehicles and towed vehicles  
—Dimensions of vehicles  
—Terms and definitions

代替 GB 3730.3—83

本标准参照采用国际标准ISO 612—1978《汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸》。

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车和挂车有关尺寸的术语及其定义。本标准不规定测量方法、计量单位、精度和尺寸的数量级。

本标准适用于国家标准GB 3730.1《汽车和半挂车的术语和定义 车辆类型》所规定的汽车和挂车。

## 2 一般规定

### 2.1 车辆支承平面（简称X平面）

测量车辆尺寸参数时，用于支承车轮的平坦、坚实的水平面。

### 2.2 车轮中心平面

对于单式车轮，车轮中心平面为与车轮轮辋的两侧内边缘等距的平面。

对于双式车轮，车轮中心平面为与外车轮轮辋内缘和内车轮轮辋外缘等距的平面。

### 2.3 车轮中心

车轮中心平面与车轮回转中心线的交点。

### 2.4 车辆纵向对称平面（简称Y平面）

线段AB的垂直平分平面。A和B两点为通过同一轴上两端车轮轴线的X平面的垂面同车轮中心平面的交线Δ与X平面的交点（见图）。

