

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB/T 19132—2003

农用运输车 外廓尺寸限值

Agricultural vehicles—Outside dimension limits

2003-05-19 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农用运输车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：江苏大学。

本标准主要起草人：吴志敏、费兰冰、杨文华、陈宪明。

农用运输车 外廓尺寸限值

1 范围

本标准规定了农用运输车的长、宽、高限值。

本标准适用于三轮农用运输车和四轮农用运输车。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

车辆支承平面(简称 X 平面) support plane of vehicle

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 central plane of the wheel

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

车辆纵向对称(中心)平面(简称 Y 平面) longitudinal plane of symmetry of vehicle

通过线段 AB 的中点并与 AB 线段相垂直的垂面 Y。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 1)。

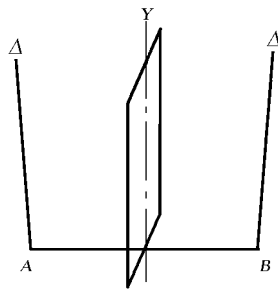


图 1

2.4

长(L) length

分别过农用运输车前后最外端点且垂直于 Y 和 X 平面的两平面间的距离(见图 2)。