

UDC 656.1
R 04

40-2478 88

1977.8.5



中华人民共和国国家标准

GB/T 14508—93

等级公路货物运输机械环境条件

Mechanical environmental conditions existing in
the cargo transportation by classed highway



1993-08-16日

1993-07-05 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了我国等级公路货物运输的机械环境条件的一般说明、符号代号、参数分类、分级及其应用。

本标准适用于我国等级公路(含汽车专用公路和一般公路)道路车辆的机械环境条件。

本标准不适用于等外公路的货物运输和偶然性的意外事故。

2 引用标准

GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输

GB 4798.5 电工电子产品应用环境条件 地面车辆使用

GB 4798.10 电工电子产品应用环境条件 导言

3 符号、代号

运输——2；

机械环境条件——M；

公路运输——R。

4 一般说明

4.1 等级公路货物运输机械环境条件参数分为：正弦振动、平稳随机振动、非稳态振动(含冲击)、自由跌落和静负载五类。

4.2 等级公路货物运输机械环境条件包括运输过程中装卸作业时的机械环境条件。

4.3 在等级公路货物运输中如果货物有包装，则环境条件直接作用在包装件上。若无包装，则环境条件直接作用在货物上。

4.4 本标准规定的等级公路货物运输机械环境条件应作为产品设计、制造、包装设计和环境试验的依据。

4.5 本标准包括了港口、码头内由内燃机驱动的车辆货物运输机械环境条件，但不包括电机驱动车辆(例如电瓶车)。

4.6 公路与路面等级的划分见附录 A(参考件)。

5 等级公路货物运输机械环境条件参数分类、分级

5.1 本标准参数的分类、分级由符号、代号与相连的数字组成。数字愈大，等级愈高，条件愈严酷。且高位等级包含低位等级。