

UDC 656.1+656.6
R 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14507—93

公路、水路货物运输气候环境条件

Climatic environmental conditions existing in the
cargo transportation by highway and waterway

1993-07-05 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

公路、水路货物运输气候环境条件

GB/T 14507—93

Climatic environmental conditions existing
in the cargo transportation by highway and waterway

1 主题内容与适用范围

本标准规定了我国公路、水路货物运输气候环境条件的一般说明、符号代号、各参数的分类、分级以及应用。

本标准适用于在我国沿海、内河水路运输以及海拔 5 000 m 以下的公路运输时,可能遇到的各种气候环境条件。

2 引用标准

- GB 4796 电工电子产品环境参数分类及其严酷程度分级
- GB 4797.2 电工电子产品自然环境条件 海拔与气压 水深与气压
- 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 4798.6 电工电子产品应用环境条件 船用

3 符号、代号

- 运输——2;
- 高海拔运输——P;
- 气候环境条件——K;
- 除寒冷区外的全国局部运输——H;
- 交通(行业)运输——J;
- 仅用于寒冷区及高海拔的局部运输——L;
- 沿海运输——A。

4 一般说明

4.1 本标准所规定的气候环境参数的各类数值,是指在某一环境条件下提出的严酷等级的极值。

4.2 使用本标准选择等级的原则

- a. 应选择能满足货物在运输过程中最低严酷等级的气候环境等级。
- b. 所选择的等级应满足在实际运输过程中可能遇到的环境条件(但不包括偶然性事故)。即使有超值出现,也仅在短到可以忽略的时间之内。
- c. 在二种或二种以上运输方式时,气候环境等级的选择,应满足其中最严酷的要求。

4.3 在货物运输中如果货物有包装,则本标准所规定的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。