

ICS 13.100  
C 60



# 中华人民共和国国家标准

GB 9673—1996

---

## 公共交通工具卫生标准

Hygienic standard for public means of transportation

1996-01-29 发布

1996-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
公 共 交 通 工 具 卫 生 标 准  
GB 9673—1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年7月第一版 2005年8月电子版制作

\*

书号: 155066·1-23006

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB 9673—1996

## 公共交通工具卫生标准

代替 GB 9673—88

### Hygienic standard for public means of transportation

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了旅客列车车厢、轮船客舱、飞机客舱的微小气候、空气质量、噪声、照度等标准值及其卫生要求。

本标准适用于旅客列车车厢、轮船客舱、飞机客舱等场所。

#### 2 引用标准

GB 5749 生活饮用水卫生标准

#### 3 标准值和卫生要求

##### 3.1 标准值

公共交通工具卫生标准值

项 目	旅客列车车厢	轮船客舱	飞机客舱
温度,℃			
空调 冬季	18~20	18~20	18~20
夏季	24~28	24~28	24~28
非空调	>14	>14	—
垂直温差,℃	≤3	—	≤3
相对湿度,%			
空调	40~70	40~80	40~60
风速,m/s	≤0.5	≤0.5	≤0.5
二氧化碳,%	≤0.15	≤0.15	≤0.15
一氧化碳,mg/m <sup>3</sup>	≤10	≤10	≤10
可吸入颗粒物,mg/m <sup>3</sup>	≤0.25	≤0.25	≤0.15
空气细菌总数			
a. 撞击法,cfu/m <sup>3</sup>	≤4 000	≤4 000	≤2 500
b. 沉降法,个/皿	≤40	≤40	≤30
噪声,dB(A)	软席≤65 硬席≤70 (运行速度<80 km/h)	≤65	≤80
照度,lx	客室≥75 餐车≥100	二等舱台面强度≥100 三等舱平均照度≥75	≥100
新风量,m <sup>3</sup> /(h·人)	≥20	≥20	≥25

##### 3.2 卫生要求

3.2.1 火车、轮船、飞机上的饮水水质应符合 GB 5749 要求。贮水水箱及蓄水设施应定期清洗消毒。

国家技术监督局 1996-01-29 批准

1996-09-01 实施