

UDC 625.576 : 656.025.2  
J 81



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13676—92

---

## 双线往复式客运架空索道设计规范

Design rules for to-and-fro bicable  
passenger aerial ropeways

1992-09-22 发布

1993-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 双线往复式客运架空索道设计规范

GB/T 13676—92

Design rules for to-and-fro bicable  
passenger aerial ropeways

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了往复式客运架空索道设计的基本要求。  
本标准适用于双线往复式客运架空索道。  
本标准不适用于非营业性的专用小型通勤往复式客运架空索道。

### 2 引用标准

GB 146.2 标准轨距铁路建筑限界  
GB 188 762 毫米轨距铁路机车车辆限界和建筑接近限界分类及基本尺寸  
GB 352 密封钢丝绳  
GB 8918 优质钢丝绳  
GB 9075 架空索道用钢丝绳检验和报废规范  
GB 12352 客运架空索道安全规范  
GBJ 61 工业与民用 35 千伏及以下架空电力线路设计规范  
JTJ 021 公路桥涵设计通用规范  
GBJ 9 建筑结构荷载规范

### 3 一般规定

#### 3.1 运行速度

3.1.1 客车最大运行速度不应超过表 1 的规定值。

表 1

客 车	运行地点	运行速度, m/s
车内有乘务员	在跨间运行	10.0
	过支架或在轨道上行驶	7.0
车内无乘务员	在跨间运行	6.0
	过支架或在轨道上行驶	4.0
单侧往复运行	在跨间运行	6.0
	过支架或在轨道上行驶	4.0

3.1.2 备用驱动机和辅助索的运行速度不宜超过 2.0 m/s。

#### 3.2 车厢有效面积和允许载客人数

##### 3.2.1 车厢有效面积

国家技术监督局 1992-09-22 批准

1993-10-01 实施