

UDC 625.576.656.025.2
J 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 13678—92

单线脱挂抱索器客运架空索道设计规范

Design rules for mono-cable passenger
aerial ropeways with detachable grip

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

单线脱挂抱索器客运架空索道设计规范

GB/T 13678—92

Design rules for mono-cable passenger
aerial ropeways with detachable grip

1 主题内容与适用范围

本标准规定了脱挂抱索器客运架空索道设计的基本要求。
本标准适用于单线循环式客运架空索道。

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 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
GB/T 13676 双线往复式客运架空索道设计规范
GB/T 13677 单线固定抱索器客运架空索道设计规范

3 一般规定

3.1 运行速度与车辆间距

- 3.1.1 吊厢、吊椅最大运行速度不宜超过 5.0 m/s。
- 3.1.2 吊厢、吊椅的最小间距不应小于正常制动行程的 1.5 倍。

3.2 吊厢的有效面积和允许载客人数

吊厢的有效面积和允许载客人数应符合 GB/T 13677 中 3.2 条的规定。

3.3 风载荷和冰雪载荷

风载荷和冰雪载荷应符合 GB/T 13676 中 3.3 条的规定。

3.4 吊椅的迎风面积

吊椅的迎风面积应符合 GB/T 13677 中 3.4 条的规定。

4 线路

4.1 线路选择

线路选择应符合 GB/T 13676 中 4.1 条的规定。

4.2 线路配置

- 4.2.1 线路中心线应符合 GB/T 13677 中 4.2.1 条的规定。
- 4.2.2 运载索线路最大坡度应符合 GB/T 13677 中 4.2.2 条的规定。
- 4.2.3 横向净空

国家技术监督局 1992-09-22 批准

1993-10-01 实施