



中华人民共和国国家标准

GB/T 12738—91

连续搬运设备 架空索道术语

Continuous handling equipment
—Term of aerial ropeways

1991-03-22 发布

1992-02-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围.....	(1)
2 类型.....	(1)
3 质量和载荷参数.....	(2)
4 性能参数.....	(3)
5 安全指示保护装置.....	(3)
6 线路和站房.....	(5)
7 机构和零部件.....	(7)
附录 A 中文索引(参考件)	(15)
附录 B 英文索引(参考件)	(18)

中华人民共和国国家标准

连续搬运设备 架空索道术语

GB/T 12738—91

Continuous handling equipment

—Term of aerial ropeways

1 主题内容与适用范围

本标准规定了架空索道主要类型、参数、装置、机构和零部件的术语及其含义。
本标准适用于往复式和循环式客运和货运架空索道。

2 类型

- 2.1 架空索道(简称索道) aerial ropeway
一种将钢索架设在支承结构上作为运行轨道,用来输送物料和人员的运输系统。
- 2.2 货运架空索道 material ropeway
输送物料的索道。
- 2.3 客运架空索道 passenger ropeway
输送人员的索道。
- 2.4 循环式架空索道 circulating ropeway
运载工具在线路上作循环运行的索道。
 - 2.4.1 连续循环式架空索道 continuously circulating ropeway
运载工具在线路上不停地循环运行的索道。
 - 2.4.2 间歇循环式架空索道 intermittent circulating ropeway
运载工具在线路上作间歇运行(走—停—走)的索道。
 - 2.4.3 脉动循环式架空索道 pulsatile circulating ropeway
运载工具在线路上作脉动运行(快行—慢行—快行—慢行)的索道。
- 2.5 往复式架空索道 to-and-fro ropeway (reversible aerial tramway)
运载工具在线路上作往复运行的索道。
 - 2.5.1 单往复式架空索道 single to-and-fro ropeway (single-reversible tramway)
运载工具只在线路的一侧钢索上作往复运行的索道。
 - 2.5.2 双往复式架空索道 double to-and-fro ropeway (double-reversible tramway)
运载工具分别在线路两侧钢索上作交替往复运行的索道。
- 2.6 单线架空索道 mono-cable ropeway
钢索既作承载又作牵引用的索道。
- 2.7 双(多)线架空索道 bi-cable (multi-cable) ropeway
同时具有承载索和牵引索(包括平衡索)的索道。
- 2.8 堆货架空索道 disposal ropeway
货场上堆集物料的专用索道。