



中华人民共和国国家标准

GB/T 34274—2017

客运索道运载工具通用技术条件

Safety requirements of carriers for passenger transportation by rope

2017-09-29 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	1
3.1 吊椅	1
3.2 吊厢	4
3.3 车厢	7
4 型式试验	10
5 检验与验证	10
5.1 一般规定	10
5.2 静力验证	10
5.3 疲劳验证	10
6 出厂检验	13
6.1 一般要求	13
6.2 吊椅	13
6.3 吊厢	14
6.4 车厢	14
7 标志、包装运输和随机文件	15
7.1 标志	15
7.2 包装运输	15
7.3 随机文件	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本标准起草单位:北京起重运输机械设计研究院。

本标准主要起草人:张海乔、黄鹏智、虞丽芳、李越秀、李刚、杜俊明、王旭、姜红旗、里鑫。

客运索道运载工具通用技术条件

1 范围

本标准规定了客运索道运载工具(车厢、吊厢、吊椅及其附件)的主要技术参数、设计、制造、装配要求、及型式试验、出厂检验、标记、包装运输和随机文件。

本标准适用于客运索道运载工具。

本标准不适用于循环式索道的抱索器、双线索道的行走小车、地面缆车的行走、减震、制动和牵引索的固定装置及所有运载工具的电气设备。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 1228 钢结构用高强度大六角头螺栓
- GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 3632 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副
- GB/T 4162 锻轧钢棒超声检测方法
- GB 12352 客运架空索道安全规范
- GB/T 19401 客运拖牵索道技术规范
- GB 19402 客运地面缆车安全要求
- GB 50661 钢结构焊接规范
- JB/T 5000.8 重型机械通用技术条件 第8部分:锻件
- JB/T 5000.10 重型机械通用技术条件 第10部分:装配
- JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装
- JB/T 5000.13 重型机械通用技术条件 第13部分:包装
- NB/T 47013 承压设备无损检测

3 技术要求

3.1 吊椅

3.1.1 型式

按吊椅型式分为敞开式和封闭式2种。主要由吊椅、护栏、护罩(必要时)、吊杆及横梁(脱挂索道用)组成。

3.1.2 主要技术参数

按乘坐人数分为:单人;双人;4人;6人;8人。

3.1.3 一般要求

3.1.3.1 产品应符合 GB 12352、GB/T 19401、GB 19402 的有关规定及本标准的要求,并按照规定程序