



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34026—2017

---

## 客运索道张紧装置通用技术条件

General technical conditions for tensioning device of passenger ropeway

2017-07-12 发布

2018-02-01 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 .....          | Ⅲ |
| 1 范围 .....        | 1 |
| 2 规范性引用文件 .....   | 1 |
| 3 型式与主要技术参数 ..... | 1 |
| 4 技术要求 .....      | 2 |
| 5 检测方法 .....      | 7 |
| 6 检验规则 .....      | 8 |
| 7 标志、包装与运输 .....  | 9 |

## 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(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、云平、黄越峰、李刚、姜红旗、里鑫、闫登华、田增阳。

# 客运索道张紧装置通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了客运索道张紧装置的型式与主要技术参数、技术要求、检测方法、检验规则、标志、包装与运输。

本标准适用于客运索道张紧装置。

## 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 90.1—2002 紧固件 验收检查

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 3077 合金结构钢

GB/T 5117 非合金钢及细晶粒钢焊条

GB/T 11352—2007 一般工程用铸造碳钢件

GB 12352—2007 客运架空索道安全规范

GB/T 13306 标牌

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

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 型式与主要技术参数

### 3.1 型式

按张紧装置型式分为重锤式(Z)、液压式(Y)、两端锚固式(M)、弹簧式(T)和螺杆式(L),以及由前述各型式组成的混合式。

### 3.2 主要技术参数

3.2.1 张紧轮直径系列宜按优先数系化整值选取(mm),如:400、450、500、630、800、1 000、1 250、1 400、1 600、1 800、2 000、2 200、2 500、2 800、3 000、3 200、3 600、4 000、4 600、5 000、5 600等。

3.2.2 张紧装置额定张紧力宜按优先数系选取(kN),为16.0、18.0、20.0、22.0、25.0、28.0、32.0、40.0、45.0、50.0、56.0、63.0、71.0、80.0、90.0、100.0、112.0、125.0、140.0、160.0、180.0、200.0、220.0、250.0、280.0、320.0等。