

ICS 97.200.40  
Y 57



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34022—2017

---

## 小型游乐设施 立体攀网

Small-scale play facilities—Three-dimensional climbing net

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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	2
4.1 材料要求 .....	2
4.2 外形和结构 .....	2
4.3 平面网 .....	3
4.4 挤夹保护 .....	3
4.5 跌落防护 .....	3
4.6 绳索 .....	5
4.7 攀网安装及场地要求 .....	6
4.8 电气要求 .....	6
4.9 安全警示要求 .....	6
4.10 承载性能 .....	7
4.11 静负荷能力 .....	7
4.12 外观和涂装 .....	7
5 试验方法 .....	7
5.1 试验条件 .....	7
5.2 材料检验 .....	7
5.3 外形和结构检验 .....	8
5.4 平面网检验 .....	8
5.5 挤夹保护的检验 .....	8
5.6 跌落防护的检验 .....	9
5.7 绳索检验 .....	9
5.8 攀网安装及场地的检验 .....	9
5.9 电气要求的检验 .....	9
5.10 安全警示要求的检验 .....	9
5.11 承载试验 .....	9
5.12 静负荷能力的检验 .....	10
5.13 涂层理化性能试验 .....	10
6 检验规则 .....	10
6.1 出厂检验 .....	10
6.2 型式检验 .....	11
6.3 抽样与判定 .....	11
7 标志、使用说明、包装、运输与贮存 .....	12

7.1	标志、使用说明 .....	12
7.2	包装 .....	12
7.3	运输 .....	12
7.4	贮存 .....	12

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:南京万德游乐设备有限公司、中国特种设备检测研究院、奇业游乐设备(南京)有限公司、巧巧实业有限公司、育才控股集团有限公司。

本标准主要起草人:胡时辉、吴万鹏、张勇、陈国栋、邢友新、陈素娟、陈德旭、谈云峰。

# 小型游乐设施 立体攀网

## 1 范围

本标准规定了小型游乐设施立体攀网的技术要求、试验方法、检验规则及标志、使用说明、包装、运输与贮存。

本标准适用于 3 周岁~14 周岁游乐用的小型游乐设施立体攀网(以下简称攀网)。

本标准不适用于拓展体育运动使用的攀网。

## 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 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射

GB/T 5455 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB 6675.4 玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移

GB 8408 游乐设施安全规范

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 20118 一般用途钢丝绳

GB/T 20306 游乐设施术语

GB/T 21328 纤维绳索 通用要求

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB 24613—2009 玩具用涂料中有害物质限量

GB/T 28622 无动力类游乐设施 术语

GB/T 34272—2017 小型游乐设施安全规范

SN/T 1877.2 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法

SN/T 1877.4 橡胶及其制品中多环芳烃的测定

## 3 术语和定义

GB/T 28622 和 GB/T 20306 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**立体攀网** **three-dimensional climbing net**

由柔性材料(如:绳索、链等)组成的具有三维几何形状、供游玩者游乐用的攀爬设施,见图 1。

### 3.2

**金字塔式攀网** **pyramidal climbing net**

依靠多个杆件支撑,构成封闭式空间结构的攀网,见图 1a)。