

中华人民共和国体育行业标准

××/T ×××××—××××

少儿体操运动场地器材使用要求和检验方法 第7部分：软体类器材

Requirements and test methods for the Children gymnastics equipment

Part 7 Software Class

（征求意见稿）

（本稿完成日期：2024.3.10）

××××—××—××发布

××××—××—××实施

国家体育总局 发布

## 目 次

|                 |    |
|-----------------|----|
| 前言 .....        | II |
| 1 范围 .....      | 1  |
| 2 规范性引用文件 ..... | 1  |
| 3 术语和定义 .....   | 1  |
| 4 要求 .....      | 1  |
| 5 试验方法 .....    | 6  |

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

TY/T ××××《少儿体操运动场地器材使用要求和检验方法》分为以下部分：

- 第1部分：通用要求；
- 第2部分：配置要求；
- 第3部分：垫类；
- 第4部分：杠及吊环类器材；
- 第5部分：跳跃类器材；
- 第6部分：蹦床；
- 第7部分：软体类器材。

本部分为TY/T ××××的第7部分。

本部分由中国体操协会提出。

本部分由国家体育总局归口。

本部分起草单位：××××××、××××××、××××××。

本部分起草人：×××、×××、×××、×××、×××。

# 少儿体操运动场地器材使用要求和检验方法 第7部分：软体类器材

## 1 范围

TY/T ××××的本部分规定了少儿体操运动场地器材软体类器材的术语和定义、要求、试验方法、安全警示。

本部分适用于少儿体操运动场地器材软体类器材的使用要求。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。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 8397-2007 平衡木。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 软体类少儿体操器材

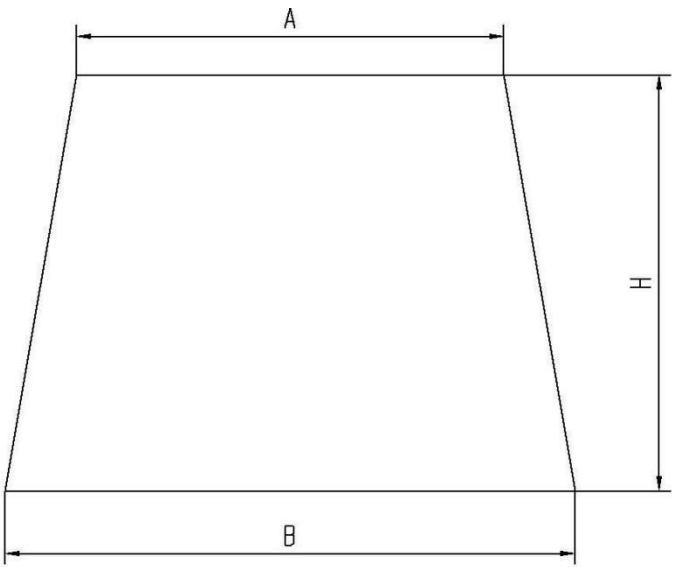
用于提高3岁至12岁少儿的平衡、形体、技巧能力的器材，包括平衡木、攀岩和爬网等。

## 4 要求

### 4.1 平衡木

#### 4.1.1 外形及尺寸

平衡木外形及基本尺寸应符合图1、图2及图3和表的1规定。



低平衡木 图1（横截面）

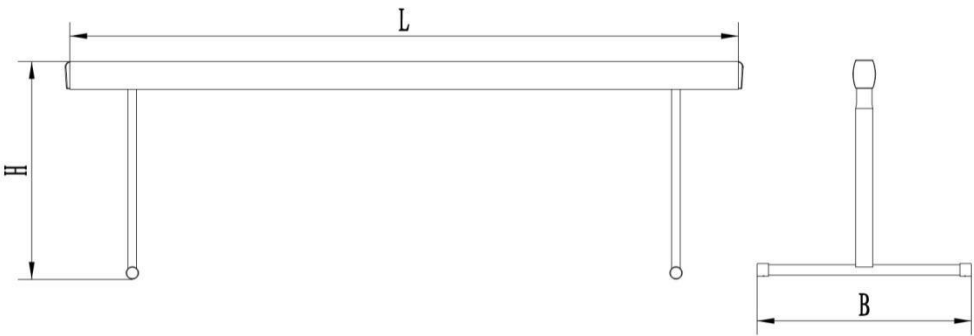
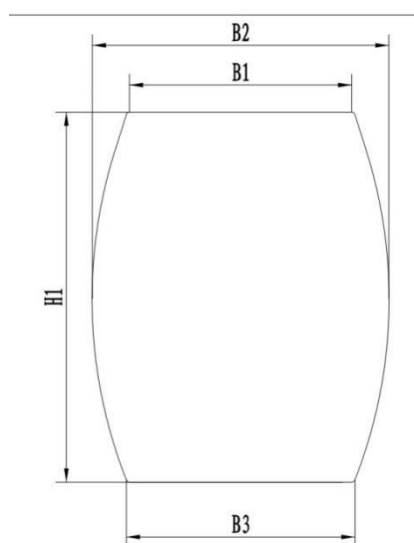


图2 高平衡木示意图



高平衡木横梁 图3

表1 基本尺寸及极限偏差

| 项目     | 低平衡木    |      | 高平衡木 |      |
|--------|---------|------|------|------|
|        | 基本尺寸    | 极限偏差 | 基本尺寸 | 极限偏差 |
| 长 (L)  | 4000    | ±20  | 5000 | ±20  |
| 上宽 (A) | 200     | ±10  | —    | —    |
| 下宽 (B) | 400     | ±10  | 1000 | ±20  |
| 高 (H)  | 300     | ±10  | 600  | ±10  |
| 横梁     | 上宽 (B1) | —    | 100  | ±5   |
|        | 中宽 (B2) | —    | 130  | ±5   |
|        | 中宽 (B3) | —    | 100  | ±5   |
|        | 高 H1    | —    | 160  | ±5   |

#### 4.1.2 外观

4.1.2.1 表面平整，无褶皱，色泽一致。

4.1.2.2 平衡木的表面不得有对视觉有干扰的图像或标志。

#### 4.1.3 性能要求

4.1.3.1 横梁表面应采用软性材料，并带有弹性。

4.1.3.2 器材底部应有防滑措施，能平稳的放置在地面上，不应高低不平；在使用时不得左右摇晃。

4.1.3.3 高平衡木横梁性能参照 GB/T 8397-2007 中 3.2 普及型要求。

## 4.2 攀爬类

### 4.2.1 外形及尺寸

4.2.1.1 攀岩外形及基本尺寸应符合图4及表2规定。

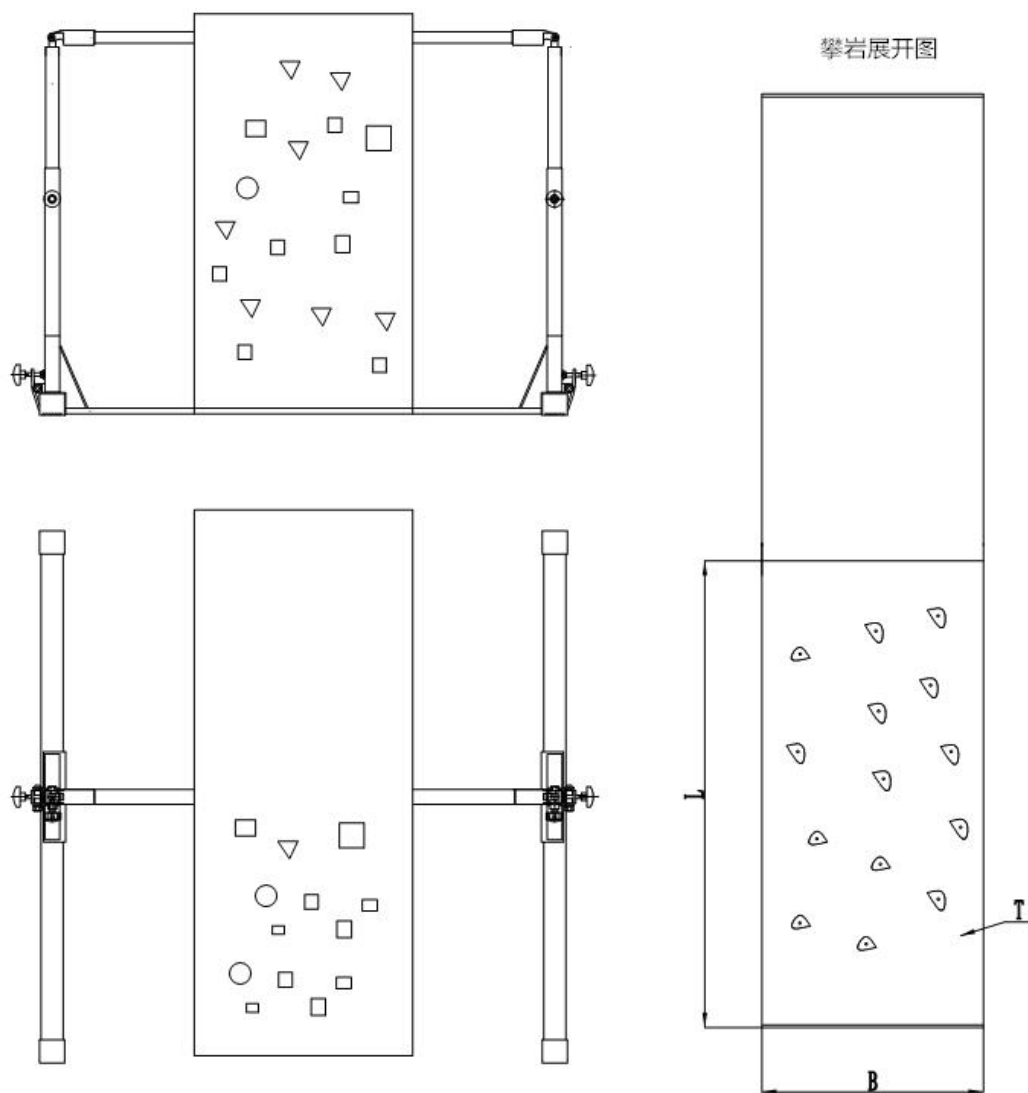


图4 攀岩示意图

表2 攀岩基本尺寸及偏差

| 项目 | 尺寸      | 基本尺寸 | 极限偏差 |
|----|---------|------|------|
| 攀岩 | 长 ( L ) | 1500 | ±50  |
|    | 宽 ( B ) | 750  | ±20  |
|    | 厚 ( T ) | 15   | ±1   |

4.2.1.2 爬网外形及基本尺寸图5及表3规定。

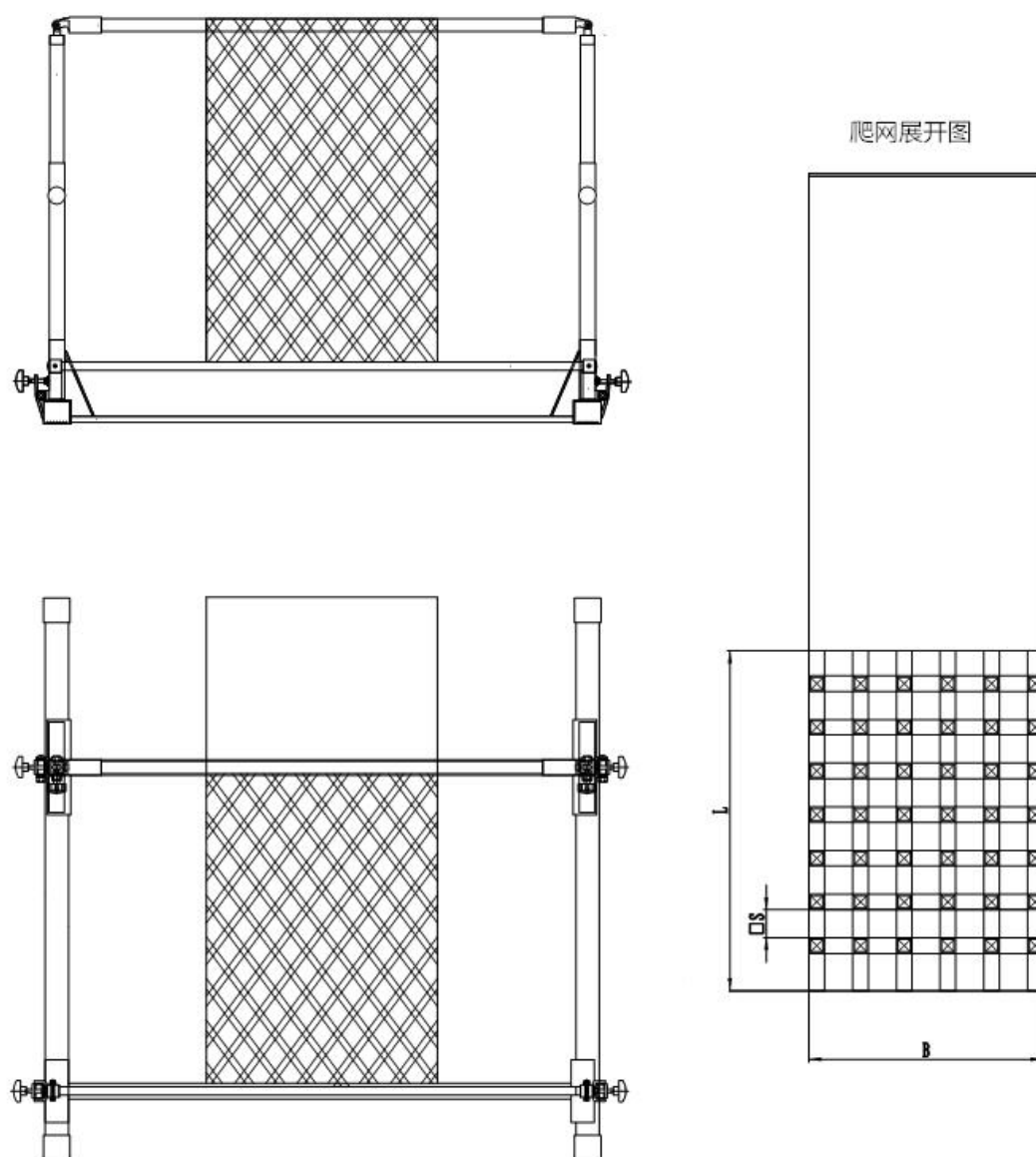


图5爬网示意图

表3 攀岩和爬网基本尺寸及偏差

| 项目 | 尺寸     | 基本尺寸 | 极限偏差 |
|----|--------|------|------|
| 爬网 | 长 (L)  | 1100 | ±30  |
|    | 宽 (B)  | 750  | ±20  |
|    | 网孔 (S) | 90   | ±10  |

#### 4.2.2 外观

- 4.2.2.1 器材颜色搭配要协调。
- 4.2.2.2 外观平整，无褶皱，色泽一致。
- 4.2.2.3 器材的表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。
- 4.2.2.4 器材的表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。



4.3 软体跳马

4.3.1 外形及尺寸

外形及基本尺寸应符合图6及表4规定。

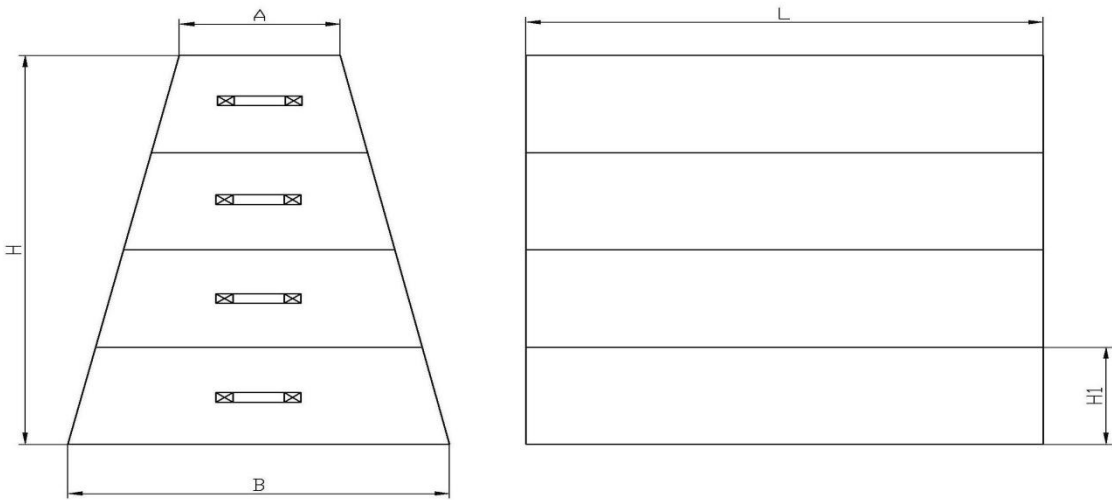


图6 软体跳马示意图

表4 软体跳马基本尺寸及偏差

| 项目      | 基本尺寸     | 极限偏差 |
|---------|----------|------|
| 长 (L)   | 1200     | ±20  |
| 上宽 (A)  | 600      | ±10  |
| 总高 (H)  | 800-1000 | ±10  |
| 层高 (H1) | ≥100     | ±5   |

4.3.2 外观

- 4.3.2.1 器材颜色搭配要协调。
- 4.3.2.2 外观平整，无褶皱，色泽一致。
- 4.3.2.3 器材的表面层不得有对视觉有干扰的图像或标志。

4.3.3 性能要求

- 4.3.3.1 器材底部应有防滑措施，能平稳的放置在地面上，不应高低不平；在使用时不得摇晃。
- 4.3.3.2 内部填充物应有弹性，外力去除后应快速复原，不发生永久性变形。
- 4.3.3.3 器材的顶层边角应圆滑，不应存在尖角。
- 4.3.3.4 器材的每层侧面应有方便搬运和拆装的抓手。

5 试验方法

5.1 尺寸检验

用钢卷尺或专用量尺测量。

## 5.2 外观检验

在明亮的光线下目测。

## 5.3 高平衡木横梁性能检测

按照 GB/T 8397-2007 中 4.2 方法进行。

---