

中华人民共和国体育行业标准

TY/T ×××××—××××

少儿体操运动场地器材使用要求和检验方
法 第2部分：配置要求

Requirements and test methods for the Children gymnastics equipment

Part 2 Configuration

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（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 等级与配置 1

5 空间与区域 3

6 安装要求 3

参考文献 4

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2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 2 部分：配置要求

1 范围

TY/T ×××××的本部分规定了少儿体操运动场地器材配置要求（以下简称器材）的术语与定义、等级与配置、空间与布局 and 安装要求。

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 19272 室外健身器材安全 通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

最小空间 minimum space
器材安全使用所需的空間，包括跌落空间、自由空间和器材占用空间。
[GB 19272-2011，定义3.6]

3.2

碰撞区域 impact area
使用者经由跌落空间可能碰撞的区域。
[GB 19272-2011，定义3.6]

4 等级与配置

- 4.1 按少年儿童、俱乐部、业余体校等方面不同体制、不同层次教学需求，分为二个部分，九个等级，见表 1 等级划分表，表 2 器材配置表。
- 4.2 辅助类器材选配见表 3

表1 等级划分表

部分	等级	适用于年龄范围	说 明
----	----	---------	-----

第一部分	1级	3-4岁	针对幼儿“普惠型”体操教学与训练 启蒙教学——趣味娱乐
	2级	4-5岁	
	3级	5-6岁	
	4级	7-8岁	针对儿童“普惠型”体操教学与训练 启蒙教育——基本技能
	5级	9-10岁	
	6级	11-12岁	
第二部分	7级	年龄不限（3-12岁）	适用于有一定条件的少年儿童，以及体操俱乐部、业余体校等的入门教学
	8级		
	9级		

表2 器材配置表

器材内容		规格	1-3级	4-6级	7-9级	
					男	女
蹦床	小蹦床	直径：1000-1400 中间圈直径：400 架高：200-250cm	●			
	中蹦床	床面直径：2500-3000 架高：800 网高：1500-1800		●		
	比赛蹦床	长：4260 宽：2130			●	●
垫上	自由操	长：1200 宽：200 高：30	●	●	●	●
跳跃	跳跃垫	垫长：1200 宽：600 高：200	●			
	跳跃垫	垫长：1200 宽：600 高：1000			●	●
	跳板	长：1200 宽：600 高：250			●	●
	软体跳箱	长：1200 宽：600 高：800-1000		●		
	小跳板	长：800 宽：500 高：200		●		
山羊	（吊环代替辅助练习，吊环高度脚不触地）	高：800-1100 可调			●	
双杠	低双杠：	杠长1800 杠高400 杠面直径36 杠间距250	●			
	双杠	杠长1800		●	●	

		杠高1000-1200 杠面直径36 杠间距350—400				
单杠	单杠	杠高1200-1500 杠面直径36 杠立柱间距1900	●	●	●	●
平衡木	低平衡木	长：4000 面宽：150 底宽：250 高：200	●	●		
	平衡木	长：5000 面宽：100 底宽：600 高：200				●
吊环	高度可调				●	
备注：			男女可各选4项	男女可各选4项		

表3 辅助类器材

名称 功能	充气垫	辅助垫	空心球	倒立架	肋木架	全旋练习器	舞蹈把杆
辅助训练	●	●	●	●	●	●	●
落地保护	●	●					
柔韧训练	●	●	●				
专项辅助训练				●		●	
拉伸训练			●	●	●		●
平衡训练				●		●	

5 空间与区域

5.1 最小空间和碰撞区域应对使用者在可能的跌落过程中的碰撞及器材周围的第三者提供保护；

5.2 器材四周应有不小于 2000mm 的安全距离，且安全空间区域内不应有障碍物；当安全距离不足时，地面、墙壁等需加以防护；

6 安装要求

6.1 器材的安装应按照安装说明书的要求进行安装。

6.2 器材应安装牢固、完全，防护垫拼接应符合设计要求。

参 考 文 献

- [1]全国快乐体操等级锻炼标准
-