



中华人民共和国国家标准

GB/T 34290—2017

公共体育设施 室外健身设施的配置与管理

Public sports facilities—Configuration and management of outdoor
fitness equipments

2017-09-07 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



中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
公共体育设施 室外健身设施的配置与管理
GB/T 34290—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2017年9月第一版 2017年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-55960 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国体育用品标准化委员会(SAC/TC 291)提出并归口。

本标准起草单位:北京奥康达体育产业股份有限公司、青岛英派斯健康科技有限公司、中国体育用品业联合会、武汉昊康健身器材有限公司、南京万德游乐设备有限公司、北京国体世纪体育用品质量认证中心、舒华股份有限公司、山西澳瑞特健康产业股份有限公司、三河市桂宇星体育用品有限公司、国家体育用品质量监督检验中心、泰山体育产业集团有限公司、深圳市好家庭实业有限公司、宁波奇胜运动器材有限公司、江苏金陵体育器材股份有限公司、夏垫佳美体育用品有限公司。

本标准主要起草人:张小晶、管进坤、刘秀平、李艺仁、胡时辉、窦军社、袁义龙、秦有年、张铎、王苏、陈坤章、张之林、袁安杰、楼燕红、茅跃跃、关健。

公共体育设施 室外健身设施的配置与管理

1 范围

本标准规定了公共体育设施中室外健身设施(以下简称“设施”)配置与管理的术语和定义、总则、配置、管理和维护。

本标准适用于设置在室外供人们开展健身活动的器材和设备。

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 19272 室外健身器材的安全 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

公共体育设施 public sports facilities

由各级政府或其他社会组织提供的,向公众开放用于开展体育活动的体育场(馆)、场地、器材和设备。

3.2

室外健身设施 outdoor fitness equipments

设置在室外供人们开展健身活动的器材和设备。

3.3

设施管理单位 facility management unit

设施的所有者和最终的接收组织。

注:设施管理单位包括:采购方、街道办事处、居民委员会或村民委员会等。

4 总则

- 4.1 设施的配置和管理应考虑使用者的安全。
- 4.2 设施的配置应与区域建设规划相匹配。
- 4.3 设施应符合 GB 19272 等相关标准的要求。
- 4.4 设施安装后应经过设施管理单位和供应单位按合同约定共同验收合格后可投入使用。
- 4.5 设施的维护、保养和检查按照合同约定执行。

5 配置

5.1 综合配置

综合配置应考虑设施的功能性和适用人群,残障人士使用的设施还应考虑其特殊需求。

5.2 选配

设施管理单位应根据场地的实际情况进行选配,要求如下:

- a) 应配置信息说明牌。
- b) 根据使用功能综合配置不同锻炼功能的设施种类,如:上肢锻炼、下肢锻炼、躯干锻炼、心肺功能、综合训练、益智、平衡功能等,按主要功能分类参见表 1。

表 1 按主要功能配置表

序号	主要功能	设施名称
1	上肢锻炼	单杠、双杠、鞍马训练器、天梯、臂力训练器、上肢牵引器、划船器、多功能推揉器、大转轮、肋木架、伸展器、太极推揉器等
2	下肢锻炼	漫步机、摸高器、骑马机、跷跷板、腿部按摩器、压腿训练器、蹬力器等
3	躯干锻炼	仰卧起坐板、伸腰伸背器、扭腰器、背部屈伸凳、腰背按摩器、俯卧撑架、钟摆扭腰器等
4	心肺功能	跷跷板、椭圆机、健身车等
5	综合训练	篮球架、乒乓球台、组合训练器、秋千、太空球、爬杆等
6	益智	棋牌桌、益智算盘等
7	平衡功能	平衡木、梅花桩等
8	其他	滑梯、摇摇马等

- c) 考虑各类使用人群的需求配置相应的设施,如:儿童、青少年、中年人、老年人、残障人士群体,按使用人群配置参见表 2。

表 2 按使用人群配置表

序号	使用人群	设施名称
1	儿童	儿童滑梯、儿童跷跷板、摇摇马、太空球、爬杆等
2	青少年	肋木架、单杠、双杠、天梯、爬绳、爬杆、篮球架、乒乓球台、仰卧起坐板、秋千、梅花桩、摸高器、笼式足球围网设施等
3	中年人	坐推器、坐拉器、坐蹬器、漫步机、压腿训练器、篮球架、乒乓球台、单杠、双杠等
4	老年人	太极揉推器、腿部按摩器、腰背按摩器、转腰器、大转轮、漫步机、椭圆机、上肢牵引器、健身车、骑马机、棋牌桌、钟摆器、益智算盘等
5	残障人士	上肢训练器、下肢训练器、腰部训练器、腕关节训练器、踝关节训练器等

5.3 布置

设施管理单位对设施的布置要求如下:

- a) 应将信息牌安装在场地的主入口处或醒目位置。
- b) 应根据配置器材和设备的安装要求提供足够的安装场地空间和区域,具有相同安装地面要求的设施宜在同一区域集中布置。
- c) 应根据适用群体的不同对设施进行分区域布置,如:儿童区、青少年区、中年人区、老年人区、残障人士区等。

6 管理

6.1 管理制度

- 6.1.1 设施管理单位应建立管理组织架构、管理制度、检查维护制度。
 6.1.2 设施管理单位应建立设施档案,档案保管时间应与设施使用时间一致。
 6.1.3 设施管理单位应有维护保养记录。

6.2 管理职责

- 6.2.1 设施管理单位应组织对设施管理人员进行设施的使用、维护和管理培训。
 6.2.2 设施管理人员应了解掌握设施相关的基本常识和管理知识。如设施的品牌、名称、规格型号、功能、适用范围、安全使用寿命、正确使用方法、一般的机械电器常识、相关的注意事项和安全警示要求等。
 6.2.3 设施管理人员更换时,应办理移交手续。
 6.2.4 设施管理单位的档案和维护维修等记录由专人负责管理。
 6.2.5 设施安装后,设施管理部门或使用单位应检查验收,由安装者填写设施检查文件,管理人员和安装人员共同签字确认。

7 维护

7.1 设施的检查

- 7.1.1 专业人员按照合同约定进行专业检查。
 7.1.2 设施管理单位应对设施定期进行检查,并做好相关记录,检查的项目参见表3。
 7.1.3 设施损坏或存在不安全因素,使用单位无法解决和排除时,应在设施的明显位置挂牌警示停止使用,并及时通知设施销售商和制造商进行维修。

表3 设施检查项目

序号	检查项目	检查内容	检查方式	检查周期
1	环境	场地有无杂物、是否平整、破损	目测	日检
2	整体及零部件外观	整体及零部件外观有无破损、变形	目测	日检
3	易损件	检查易损件的损坏	目测	日检
4	紧固件	紧固件是否松动、脱落	实际操作	月检
5	表面涂层	有无锈蚀、脱漆	目测	月检
6	是否顺畅使用	具有转动、滑动、摆动等活动功能的零部件,应保证使用功能正常	实际操作	月检
7	异常声响	运行时有无异常声响	实际操作、感官	月检
8	构件	构件完整、功能良好,无开焊、断裂、明显变形、松动及运行失效	目测、实际操作	季检
9	稳定性	设施是否有松动、晃动	实际操作	年检
10	完整性	功能性检查	目测、实际操作	年检

7.2 设施的维护与保养

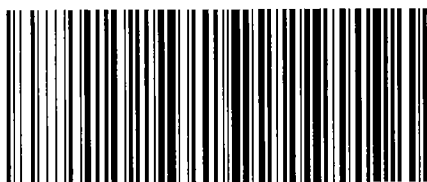
7.2.1 按合同约定进行设施的维护和保养。

7.2.2 设施管理单位无法处理时,应直接向供货商反馈、沟通、协商,并由供货商进行维修。

7.2.3 设施的供货商维修人员在器材安装点维护维修完毕后,应填写维修记录,双方签字确认。

7.3 设施报废

设施丧失使用功能无法修复或达到安全使用寿命期限,设施管理单位应报废拆除。



GB/T 34290—2017

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-55960

定价: 14.00 元