



中华人民共和国国家标准

GB/T 8395—2026

代替 GB/T 8395—2007

吊 环

Rings

2026-04-30 发布

2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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 分类	1
5 要求	1
5.1 外观和结构	1
5.2 基本尺寸	2
5.3 性能	4
6 试验方法	4
6.1 外观和结构检验	4
6.2 基本尺寸检验	4
6.3 性能	5
7 检验规则	6
7.1 检验分类	6
7.2 出厂检验	6
7.3 型式检验	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
8.1 标志	7
8.2 包装	7
8.3 运输	7
8.4 贮存	7
参考文献	8

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。

本文件代替 GB/T 8395—2007《吊环》，与 GB/T 8395—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围的适用界限(见第 1 章,2007 年版的第 1 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 增加了分类(见第 4 章)；
- 增加了外观和结构的要求及试验方法(见 5.1 和 6.1)；
- 更改了基本尺寸的要求(见 5.2,2007 年版的 3.1)；
- 增加了悬挂装置的性能要求及试验方法(见 5.3.1 及 6.3.2)；
- 更改了静载荷的要求及试验方法(见 5.3.2、6.3.3,2007 年版的 3.2、4.2)；
- 更改了电镀层抗腐蚀性的要求及试验方法(见 5.3.4、6.3.5,2007 年版的 3.4、4.4)；
- 增加了试验条件(见 6.3.1)；
- 更改了拉绳系统极限载荷试验方法(见 6.3.4,2007 年版的 4.3)；
- 更改了检验规则(见第 7 章,2007 年版的第 5 章)；
- 更改了标志、包装、运输和贮存(见第 8 章,2007 年版的第 6 章)。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国文具运动器材标准化技术委员会(SAC/TC 514)归口。

本文件起草单位：天津市春合体育用品有限公司、山东泰山体育器材有限公司、江苏金陵体育器材股份有限公司、浙江金耐斯体育用品有限公司、河北金特力斯体育设施有限公司。

本文件主要起草人：贾斌斌、张文豪、蔡洁、黄拥军、张海雷、朱贝贝、吴智鹏。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1987 年首次发布为 GB/T 8395—1987,2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

吊 环

1 范围

本文件界定了吊环的术语和定义,规定了吊环的分类、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于体操吊环的设计、制造和检验。

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 191 包装储运图形符号标志

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验盐雾试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

吊环 rings

由两个圆环通过悬挂装置吊挂在锚固式环架上的体操器械。

3.2

悬挂装置 suspension device

由接头、吊索、环带、环圈组成的与吊环环架横梁连接的装置。

3.3

拉绳系统 tension cables

由钢丝绳、索具、紧绳器、链条和连接件串接组成的稳固吊环使用的锚固组件。

4 分类

根据应用场景吊环分为竞赛型吊环和普通型吊环。

5 要求

5.1 外观和结构

5.1.1 环圈材料应是木质或非金属合成材料,表面除打磨外不做任何其他处理,保持材料的天然颜色。

5.1.2 环带表面应平整,缝线线距均匀,不应划伤皮肤。

5.1.3 吊环可接触表面不应有尖角、锐边与毛刺,棱边与尖角应圆滑过渡或加以防护。

5.1.4 金属件防护层应无漏涂、漆层、起泡、气孔、露底、划伤等缺陷。