



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8394—2026

代替 GB/T 8394—2007

## 鞍 马

Pommel horse

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 外观及结构 .....	1
5.2 基本尺寸 .....	2
5.3 性能 .....	3
6 试验方法 .....	4
6.1 外观及结构 .....	4
6.2 基本尺寸 .....	4
6.3 性能 .....	4
7 检验规则 .....	7
7.1 检验分类 .....	7
7.2 出厂检验 .....	7
7.3 型式检验 .....	7
8 标志、包装、运输和贮存 .....	8
8.1 标志 .....	8
8.2 包装 .....	8
8.3 运输 .....	8
8.4 贮存 .....	8
附录 A (规范性) 试验装置和试验原理 .....	9
A.1 试验装置 .....	9
A.2 试验原理 .....	10
参考文献 .....	11

## 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 8394—2007《鞍马》，与 GB/T 8394—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)；
  - 增加了分类(见第 4 章)；
  - 删除了产品主要原材料(见 2007 年版的第 3 章)；
  - 增加了外观及结构要求和试验方法(见 5.1、6.1)；
  - 删除了平稳度、软硬度、配合性和表面质量要求(见 2007 年版的 4.2)；
  - 更改了基本尺寸和鞍马图示(见 5.2、图 1,2007 年版的 4.1、图 1)；
  - 增加了竞赛型鞍马缓冲性能要求和试验方法(见 5.3.1、6.3.2)；
  - 增加了竞赛型鞍马马身摩擦系数要求和试验方法(见 5.3.2、6.3.3)；
  - 增加了竞赛型鞍马鞍马环摩擦系数要求和试验方法(见 5.3.3、6.3.4)；
  - 增加了鞍马环稳定性要求和试验方法(见 5.3.4、6.3.5)；
  - 更改了电镀层抗腐蚀性要求和试验方法(见 5.3.5、6.3.6,2007 年版的 4.2、5.2.4)。
- 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、舒华体育股份有限公司、浙江金耐斯体育用品有限公司。

本文件主要起草人：贾斌斌、王贺、李剑刚、何亚、黄拥军、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 8394—1987,2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 鞍 马

## 1 范围

本文件规定了鞍马的分类、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。  
本文件适用于体操鞍马的设计、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

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 分类

根据应用场景不同,鞍马分为竞赛型鞍马和普通型鞍马。

## 5 要求

### 5.1 外观及结构

#### 5.1.1 外观

5.1.1.1 马身表面色泽应均匀一致,并保持皮革天然色泽或合成材料的供应原色。

5.1.1.2 马身包裹材料应平整、无褶皱。

5.1.1.3 鞍马环颜色宜为天然木材颜色或浅中性色调。

#### 5.1.2 结构

5.1.2.1 鞍马马身顶部轮廓应为弧形。

5.1.2.2 鞍马马身支撑区域应具有弹性,整体软硬度均匀一致;应具有吸湿性,可附着镁粉,不应损伤使用者皮肤。

5.1.2.3 鞍马易接触零部件的所有棱边应有圆滑过渡或加以防护。

5.1.2.4 鞍马在使用过程中应稳定,应配有与地面连接的锚固装置。

5.1.2.5 马身上部宽度与下底宽度的偏差应同为正偏差或负偏差。