



中华人民共和国国家标准

GB/T 22517.6—2020
代替 GB/T 22517.6—2011

体育场地使用要求及检验方法 第 6 部分：田径场地

Technical requirements and test methods for sports field—
Part 6: Track and field

2020-11-19 发布

2021-01-01 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	I
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 场地分类	2
5 要求	2
6 检验方法	7
7 合格判定规则	13
附录 A (规范性附录) 400 m 标准跑道点位线、障碍赛跑道及田赛设施	14
附录 B (资料性附录) 场地基础	33
附录 C (规范性附录) 冲击吸收的检测方法	35
附录 D (规范性附录) 垂直变形的检测方法	37
附录 E (规范性附录) 抗滑值的检测方法	39

前 言

GB/T 22517《体育场地使用要求及检验方法》由以下部分组成：

- 第 2 部分：游泳场地；
- 第 3 部分：棒球、垒球场地；
- 第 4 部分：合成面层篮球场地；
- 第 6 部分：田径场地；
- 第 7 部分：网球场；
- 第 10 部分：壁球场地；
- 第 11 部分：曲棍球场地；
- ……

本部分为 GB/T 22517 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替了 GB/T 22517.6—2011《体育场地使用要求及检验方法 第 6 部分：田径场地》，与 GB/T 22517.6—2011 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了室外合成面层田径场地的分类(见表 1,2011 年版的表 1)；
- 修改了合成面层的总厚度[见 5.1.2.1a),2011 年版的 5.1.2a)]；
- 增加了合成面层绝对厚度要求[见 5.1.2.1a)]；
- 修改了障碍水池附近的面层厚度[见 5.1.2.1c),2011 年版的 5.1.2c)]；
- 修改了标准比赛设施安置及面层加厚区域(见图 1,2011 年版的图 1)；
- 修改了 II、III 类场地的面层平整度要求(见 5.1.3,2011 年版的 5.1.3)；
- 修改了面层材料中无机填料限量值(见 5.2.2,2011 年版的 5.2.3)；
- 修改了面层材料中有害物质限量(见 5.2.3,2011 年版的 5.2.2)；
- 增加了 I 类场地不同温度下面层材料冲击吸收性能和垂直变形性能的要求(见 5.2.4.2)；
- 修改了面层材料耐久性能要求(见 5.2.5,2011 年版的 5.2.5)；
- 修改了 I、II 类场地 400 m 环形跑道设施规格要求(见 5.4.1.2,2011 年版的 5.4.1.2)；
- 修改了面层平整度检测点位要求(见 6.1.3.2,2011 年版的 6.1.3.2)；
- 增加了面层材料总则要求(见 6.2.1)；
- 增加了现场测试选点要求(见 6.2.2)；
- 修改了实验室检验面层材料样品的准备要求(见 6.2.3,2011 年版的 6.2.1)；
- 删除了面层材料中有害物质限量值测试方法(见 2011 年版的 6.2.2)；
- 修改了无机填料含量的测定方法要求(见 6.2.4,2011 年版的 6.2.3)；
- 修改了样品的厚度的检测方法要求[见 6.2.5.1,2011 年版的 6.2.4a)]；
- 修改了面层材料耐久性能的测定方法(见 6.2.6,2011 年版的 6.2.5)；
- 增加了 400 m 标准跑道上 800 m 抢道标志线测量线抢道切入差(见表 A.2)；
- 修改了障碍水池的公差要求(见 A.2.3,2011 年版的 A.2.3)；
- 修改了跳高设施助跑区的要求[见 A.3.1.1a)和图 A.7,2011 年版的 A.3.1.1 和图 A.6]；
- 修改了跳远、三级跳远落地区的要求[见 A.3.1.3c)、图 A.10 和图 A.11,2011 年版的 A.3.1.3c)、图 A.9a)和图 A.9c)]；
- 删除了附录 C(见 2011 年版的附录 C)。