



中华人民共和国国家标准

GB/T 22517.2—2008

体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地

Technical requirements and test methods for sports field—
Part 2: Swimming

2008-11-03 发布

2009-03-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 场地分类	1
4 要求	1
5 检验方法	7
6 合格判定规则	9
附录 A (资料性附录) 休闲、娱乐用游泳场地	10
参考文献	11

前 言

GB/T 22517.2《体育场地使用要求及检验方法》由以下部分组成：

- 第 1 部分：体育木地板场地
- 第 2 部分：游泳场地
- 第 3 部分：棒球、垒球场地
- 第 4 部分：篮球场地
- 第 5 部分：足球场地
- 第 6 部分：田径场地
- 第 7 部分：网球场
- 第 8 部分：运动冰场
- 第 9 部分：滑雪场地
- 第 10 部分：壁球场地
- 第 11 部分：曲棍球场地
- 第 12 部分：板球场地
- 第 13 部分：保龄球场地
- 第 14 部分：台球场地
- 第 15 部分：掷球场地
- 第 16 部分：举重场地
- 第 17 部分：柔道场地
- 第 18 部分：轻型固定翼航空器起降场地
- 第 19 部分：滑翔机起降场地
- 第 20 部分：旋翼类航空器起降场地

.....

本部分为 GB/T 22517 的第 2 部分。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由国家体育总局提出。

本部分由国家体育总局体育经济司归口。

本部分负责起草单位：国家体育总局体育设施建设和标准办公室、中国游泳协会。

本部分参加起草单位：常州普立泳池设备有限公司、浙江金泰泳池环保设备有限公司、华体集团有限公司。

本部分主要起草人：王志向、金志、王李根、王寅、冯金虎、王燕京、杨东旭、余勇、马熙泰。

体育场地使用要求及检验方法

第 2 部分: 游泳场地

1 范围

GB/T 22517 的本部分规定了游泳、跳水、水球和花样游泳等游泳场地的要求、检验方法及合格判定规则等。

本部分适用于竞赛和训练用标准游泳场地,非标准及休闲娱乐用游泳场地可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 22517 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 4100—2006 陶瓷砖

GB/T 17093 室内空气中细菌总数卫生标准

GB 50189 公共建筑节能设计标准

CJJ 122—2008 游泳池给排水工程技术规程

CJ 244—2007 游泳池水质标准

JGJ/T 131 体育馆声学设计及测量规程

JGJ 153—2007 体育场馆照明设计及检测标准

3 场地分类

根据使用目的不同,游泳场地可分为游泳、跳水、水球和花样游泳四类。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 各类游泳场地应根据实际使用功能要求进行建设,应符合 GB 50189 的要求。

4.1.2 竞赛和训练池的池底和池壁应为白色,宜用游泳池专用瓷砖或颜色相同、耐用、易清洗的建筑装饰贴面材料。泳道标志线应为黑色或深蓝色。游泳池出发和转身的两端,自水面以上 0.3 m 到水面以下 0.8 m 的所有池壁应平整、防滑。

4.1.3 竞赛和训练池的空间要求、标识、标志的要求参见国际游泳联合会(FINA)《国际游泳联合会竞赛手册》或中国游泳协会《游泳竞赛规则》、《水球竞赛规则》、《跳水竞赛规则》、《花样游泳竞赛规则》。休闲、娱乐用游泳场地参见附录 A。

4.2 规格和尺寸

4.2.1 游泳池

4.2.1.1 竞赛用标准游泳池应为 50 m×25 m 或 50 m×21 m;短池应为 25 m×25 m 或 25 m×21 m,水深应不小于 2 m。两端池壁自水面上 0.3 m 至水面下 0.8 m 范围内长度允许误差应为 +0.02 m~+0.03 m。安装自动计时触板后,触板之间允许误差应为 0.00 m~+0.01 m。标准游泳池的基本尺寸、设施规格见图 1。