



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32597—2016

---

## 乒乓球台的安全、性能要求和试验方法

Table tennis tables, functional and safety requirements, test methods

2016-04-25 发布

2017-05-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 性能要求 .....	5
5.1 尺寸 .....	5
5.2 台面板 .....	7
5.3 下支架 .....	9
5.4 水平位移 .....	9
5.5 摩擦性能 .....	9
6 安全要求 .....	9
6.1 使用状态和停用状态的球台 .....	9
6.2 储藏 .....	10
6.3 可折叠球台的锁定装置 .....	10
6.4 滚轮装置的性能 .....	10
6.5 永久球网组件的结构 .....	10
6.6 活动部件和其固定 .....	10
6.7 IV型球台的储藏和停用状态 .....	10
7 试验方法 .....	11
7.1 通则 .....	11
7.2 平整度 .....	11
7.3 光泽度 .....	11
7.4 反弹高度 .....	11
7.5 水平位移 .....	12
7.6 摩擦系数 .....	12
7.7 使用状态中的球台和停用状态中的球台 .....	12
7.8 储藏状态的III型、IV型、V型球台 .....	14
7.9 滚动和锁定装置的耐久性试验 .....	14
8 制造商提供的资料 .....	15
8.1 通则 .....	15
8.2 组装说明 .....	15
8.3 操作说明 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国文体用品标准化中心归口。

本标准主要起草单位：上海红双喜股份有限公司、广州双鱼体育用品集团有限公司、泰山体育产业集团有限公司。

本标准参加起草单位：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、深圳市好家庭实业有限公司。

本标准主要起草人：周云峰、罗文辉、张之林、陆立青、陈超、刘畅。

# 乒乓球台的安全、性能要求和试验方法

## 1 范围

本标准规定了乒乓球台(简称球台)的安全、性能要求和试验方法。

本标准适用于竞赛、训练和健身娱乐使用的室内乒乓球台。

本标准不适用于室外使用的乒乓球台。

## 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 5296.7 消费品使用说明 第7部分:体育器材

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**乒乓球台 table tennis table**

没有安装活动球网组件的器材整体。

### 3.2

**台面 tabletop**

不包含下支架的台面板组件。包括含表面涂层和白线的台面板、边框及其加固件、两台面之间的连接固定装置。

### 3.3

**下支架 undercarriage**

台面下的支撑部件。

### 3.4

**使用状态 playing position**

两台面保持水平且装有球网组件的状态。

### 3.5

**停用状态 playback position**

Ⅳ型球台一个台面处于水平而另一台面垂直的状态。

### 3.6

**储藏状态 storage position**

两台面都保持在垂直的状态。

### 3.7

**球网组件 net assembly**

球网及其悬挂和支撑件,包括与台面连接的装置。