



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 180—1998  
neq ITTF T3(1995)

---

乒 乓 球

Table tennis ball

1998-03-25 发布

1999-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准是根据国际乒乓球联合会 1995 年竞赛规则《技术单篇 T3》进行修订。

本标准非等效采用国际乒乓球联合会 (ITTF) 1995 年竞赛规则《技术单篇 T3》。本标准对 GB 180—88《乒乓球》的主要修订内容:

1. 对乒乓球优级品的硬度、直径范围及直径最大值和最小值之差作了修正。
2. 对国际比赛用球所抽检的一组样品提出了均匀性要求,即一致性的要求,用标准偏差来表达。
3. 对外观质量要求进行了改动。
4. 弹跳测试:采用斜板坑式或光控式测试方法。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 180—88。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国文体用品标准化中心技术归口。

本标准负责起草单位:上海红双喜冠都体育用品有限公司、广州双鱼体育用品集团有限公司,参加起草单位:长沙市乒乓球厂、武汉市乒乓球厂、天津市乒乓球厂大城联营厂、长沙市天心区兴隆乒乓球厂、富阳乒乓球厂、杭州胜利乒乓球实业公司、上赛厂无锡黄土塘分厂、丹阳市乒乓球厂。

本标准主要起草人:赵保森。

本标准于 1963 年试行,1974 年第一次修订,1988 年第二次修订,1998 年第三次修订。

# 中华人民共和国国家标准

## 乒 乓 球

### Table tennis ball

GB/T 180—1998  
neq ITTF T3(1995)

代替 GB 180—88

#### 1 范围

本标准规定了乒乓球的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等内容。  
本标准适用于专业比赛和训练用乒乓球,不适用于练习和娱乐用乒乓球。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 7902—87 乒乓球台

#### 3 产品分类

根据乒乓球质量的不同,分优等品、一等品、合格品三种。

#### 4 要求

物理指标、外观、内在质量应按表 1 规定。

表 1

质量等级 指标名称	优等品	一等品	合格品
球重 g	2.40~2.53 标准偏差不大于 0.03	2.40~2.53	2.35~2.63
弹 跳 mm	235~255(210~230)		235 以上(210 以上)
圆 度 mm	1 直径 37.30~38.10,平均 直径标准偏差 不大于 0.05 2 最大直径与最小直径差不 超过 0.20,且直径差标准 偏差 不大于 0.06	1 直径 37.30~38.10 2 最大直径与最小直径差不 超过 0.25	1 直径 37.20~38.20 2 最大直径与最小直径差不 超过 0.25