

ICS 97.220.01
Y 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 22754—2008

网 球

Tennis ball

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
网 球

GB/T 22754—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-36138

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准主要技术指标采用了国际网球联合会(ITF)《网球规则》(2008年版)中有关网球的全部技术要求。

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。

本标准起草单位:浙江天龙集团有限公司、上海网球厂、上海三鼎网球制造有限公司。

本标准主要起草人:吕水生、洪惠新、陈旭、李国华、章贾明。

网 球

1 范围

本标准规定了网球的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于比赛和练习用网球。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

3 分类

3.1 按适用范围分为比赛球和练习球。

3.2 按性能要求分为快速球、中速球、慢速球、高原球、1[#]软性球、2[#]软性球、3[#]软性球。

3.3 按相对气压分为有压球和无压球。无压球的内部气压不大于7 kPa。

4 要求

4.1 比赛球的技术要求应符合表1规定，练习球的技术要求应符合表2规定。

表1 比赛球性能

项 目	快速球	中速球 ^a	慢速球	高原球 ^b
质量/g	56.0~59.4			
直径/mm	65.41~68.58		69.85~73.03	65.41~68.58
推进变形/mm	4.95~5.97	5.59~7.37		
复原变形/mm	6.73~9.14	8.00~10.80		
弹性/mm	1 350~1 470			1 220~1 350
球面	绒布丰满、平整、紧密不露底、干净、色泽一致、无合模线；胶条均匀、无裂缝；商标清晰			
项 目	1 [#] 软性球	2 [#] 软性球	3 [#] 软性球 ^c	
质量/g	47.0~51.5	36.0~46.9	32.0~42.0	
直径/mm	63.00~68.58	60.00~68.58	69.00~80.00	
推进变形/mm	8.00~10.50	14.00~16.50	—	
复原变形/mm	—	—	—	
弹性/mm	1 180~1 320	1 000~1 150	950~1 100	
球面	绒布丰满、平整、紧密不露底、干净、色泽一致；胶条均匀、无裂缝；商标清晰			
注：每个球推进变形、复原变形的三个测量数据相互之间的差值应不大于0.76 mm。				
^a 中速球可以有压球，也可以是无压球。无压球的内压应不大于7 kPa。无压球适用于高原(海拔1 219 m以上)地区使用，且使用前须停放60 d(含60 d)以上。				
^b 高原球适用在海拔1 219 m以上高原地区使用，且适用高原地区的任何场地。				
^c 3 [#] 软性球可为标准结构、裁切泡沫塑料、模制泡沫塑料三种方式成型的不同结构的球。若是标准结构球面，则应按表中要求进行测定。				