



中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.5—2005

中小学体育器材和场地 第5部分：排球

Sports equipment and playground for middle school and primary school
Part 5: Volleyball

2005-08-26 发布

2005-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
中 小 学 体 育 器 材 和 场 地
第 5 部 分 : 排 球

GB/T 19851.5—2005

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年10月第一版 2005年10月电子版制作

*

书号:155066·1-26480

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 19851《中小学体育器材和场地》分为 12 个部分：

- 第 1 部分：健身器材；
- 第 2 部分：体操器材；
- 第 3 部分：篮球架；
- 第 4 部分：篮球；
- 第 5 部分：排球；
- 第 6 部分：免充气软式排球；
- 第 7 部分：乒乓球台；
- 第 8 部分：乒乓球；
- 第 9 部分：羽毛球拍；
- 第 10 部分：网球拍；
- 第 11 部分：合成材料面层运动场地；
- 第 12 部分：学生体质健康标准测试器材。

本部分为 GB/T 19851 的第 5 部分。

本部分由中华人民共和国教育部提出。

本部分由全国体育用品标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：教育部体育卫生与艺术教育司、中央教育科学研究所、深圳市好家庭实业有限公司、无锡昆达制球有限责任公司。

本部分主要起草人：张家祥、刘畅、贾志勇、陈晓东、薄雪松。

中小学体育器材和场地

第5部分:排球

1 范围

GB/T 19851 的本部分规定了中小学生用排球的分类与规格、要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于以橡胶贴面并夹带补强层以及经手工(机械)缝制和胶粘工艺加工制成的在中小学的校内使用的排球。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19851 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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验
- GB/T 8948 聚氯乙烯人造革
- GB/T 8949 聚氨酯人造革

3 分类与规格

中小学生用排球的规格分为小学生用排球与初中学生用排球。

4 要求

4.1 中小学生用排球的圆周长、圆周差与质量应符合表1的规定。

表 1

品 名	圆周长(mm)	圆周差(mm)		质 量(g)	
	优等品、一等品、合格品	优等品、一等品	合格品	优等品、一等品	合格品
小学生用排球	600~620	≤3.0	≤4.0	210~230	200~240
初中学生用排球	650~670			240~260	230~270

4.2 中小学生用排球的成品性能应符合表2的要求。

表 2

项 目	单 位	指 标		
		优等品	一等品	合格品
气压下降率	%	≤10	≤12	≤15
回弹高度	mm	1 200~1 400	1 100~1 450	1 050~1 450