



中华人民共和国国家标准

GB/T 19851.9—2005

中小学体育器材和场地 第9部分：羽毛球拍

Sports equipment and playground for middle school and primary school
Part 9: Shuttlecocks

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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 要求	1
3.1 基本参数	1
3.2 物理性能	1
3.3 截面形状	2
3.4 弦面编织的式样和密度	2
3.5 线孔及护套	2
3.6 拍框表面	2
3.7 粘合要求	2
3.8 握柄护皮	2
3.9 贴标图案	2
4 试验方法	2
4.1 长度值测量	2
4.2 握柄和拍弦直径测量	2
4.3 重量测量	2
4.4 轴线直线度的测量	2
4.5 平直度的测量	3
4.6 拍弦拉力试验	3
4.7 耐腐蚀电镀层试验	3
4.8 耐腐蚀漆膜层试验	3
4.9 抗扭性试验	3
4.10 外观检查	3
5 检验规则	4
5.1 出厂检验	4
5.2 交收检验	4
5.3 型式试验	4
6 标识、包装、运输、储存	4
6.1 标识	4
6.2 包装	5
6.3 运输	5
6.4 贮存	5

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：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 9 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、上海红双喜冠都体育用品有限公司。

本部分参加起草单位：北京京海体大体育科技发展有限公司、深圳市好家庭实业有限公司。

本部分主要起草人：周云峰、贾志勇、孙麒麟、李智勇、李晓慧、张家祥。

中小学体育器材和场地

第 9 部分:羽毛球拍

1 范围

GB/T 19851 的本部分规定了中小学羽毛球拍的要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和储存。

本部分适用于中小学的校内使用的羽毛球拍。

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 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

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

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀测试方法 中性盐雾试验(NSS)法

QB/T 3832 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价

3 要求

3.1 基本参数

球拍的基本参数应符合表 1 的要求。

表 1 球拍的基本参数

序号	项 目	小学生用球拍	中学生用球拍
1	球拍总长度(mm)	≤580	≤630
2	球拍宽度(mm)	≤230	≤230
3	球拍拍弦面长度(mm)	≤280	≤280
4	球拍重量(g)	≤80	≤100
5	握柄直径(mm)	23~25	
6	拍弦直径(mm)	≤0.90	
7	轴线直线度(mm)	≤4	
8	平直度(mm)	≤4	
注 1: 球拍重量不包括弦线。 注 2: 握柄直径为椭圆长轴的长度。 注 3: 握柄直径值不含柄皮厚度。			

3.2 物理性能

球拍的物理性能应符合表 2 的要求。