

深圳市市场监督管理局

深圳市球及球拍类产品质量监督抽查实施规范

(2025 年版)

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	篮球	2 个	1 个	1 个
2	足球	2 个	1 个	1 个
3	排球	2 个	1 个	1 个
4	乒乓球	12 个	6 个	6 个
5	羽毛球	12 个	6 个	6 个
6	羽毛球拍	4 支	2 支	2 支
7	网球拍	4 支	2 支	2 支
8	乒乓球拍	4 支	2 支	2 支

2 检验依据

2.1 篮球

表 2 篮球

序号	检验项目	检验方法
1	质量	GB/T22868-2008 6.4
2	圆周长	GB/T22868-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
3	圆周差	GB/T22868-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
4	圆度	GB/T22868-2008 6.6 GB/T14625.1-2008
5	气密性	GB/T22868-2008 6.7 GB/T14625.4-2008

序号	检验项目	检验方法
6	反弹高度	GB/T22868-2008 6.8 GB/T14625.2-2008
7	耐冲击性能	GB/T22868-2008 6.9 GB/T14625.3-2008

2.2 足球

表3 足球

序号	检验项目	检验方法
1	质量	GB/T22892-2008 6.4
2	圆周长	GB/T22892-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
3	圆周差	GB/T22892-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
4	圆度	GB/T22892-2008 6.6 GB/T14625.1-2008
5	气密性	GB/T22892-2008 6.7 GB/T14625.4-2008
6	反弹高度	GB/T22892-2008 6.8 GB/T14625.2-2008
7	耐冲击性能	GB/T22892-2008 6.9 GB/T14625.3-2008

2.3 排球

表4 排球

序号	检验项目	检验方法
1	质量	GB/T22882-2008 6.4
2	圆周长	GB/T22882-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
3	圆周差	GB/T22882-2008 6.5 GB/T14625.5-2008
4	圆度	GB/T22882-2008 6.6 GB/T14625.1-2008
5	气密性	GB/T22882-2008 6.7 GB/T14625.4-2008
6	反弹高度	GB/T22882-2008 6.8 GB/T14625.2-2008
7	耐冲击性能	GB/T22882-2008 6.9

序号	检验项目	检验方法
		GB/T14625. 3-2008

2.4 乒乓球

表 5 乒乓球

序号	检验项目	检验方法
1	球重	GB/T20045-2005 5.1
2	弹跳	GB/T20045-2005 5.2
3	圆度	GB/T20045-2005 5.3
4	偏心	GB/T20045-2005 5.4
5	硬度	GB/T20045-2005 5.5
6	牢度	GB/T20045-2005 5.6
7	外观	GB/T20045-2005 5.7

2.5 羽毛球

表 6 羽毛球

序号	检验项目	检验方法
1	球头直径	GB/T 11881-2006 6.2
2	毛片插长	GB/T 11881-2006 6.4
3	质量	GB/T 11881-2006 6.6
4	球头硬度	GB/T 11881-2006 6.10
5	球口不变形受压次数	GB/T 11881-2006 6.11
6	毛片与球头粘合牢度	GB/T 11881-2006 6.12

2.6 羽毛球拍

表 7 羽毛球拍

序号	检验项目	检验方法
1	球拍总长度	GB/T 32608-2016 6.2
2	球拍宽度	GB/T 32608-2016 6.2
3	球拍拍弦面长度	GB/T 32608-2016 6.2
4	球拍拍弦面宽度	GB/T 32608-2016 6.2
5	球拍对称点偏差	GB/T 32608-2016 6.2

序号	检验项目	检验方法
6	歪度	GB/T 32608-2016 6.4
7	翘度	GB/T 32608-2016 6.5
8	拍弦直径	GB/T 32608-2016 6.2
9	拍弦抗拉力	GB/T 32608-2016 6.6
10	拍弦延伸率	GB/T 32608-2016 6.6
11	拍杆抗压强度	GB/T 32608-2016 6.11
12	抗扭强度	GB/T 32608-2016 6.13

2.7 乒乓球拍

表 8 乒乓球拍

序号	检验项目	检验方法
1	胶粒片、海绵、粘合剂总厚度	GB/T 23115-2008 5.1
2	胶粒分布密度	GB/T 23115-2008 5.6
3	粘接结合力	GB/T 23115-2008 5.9
4	开胶	GB/T 23115-2008 5.10
5	缺粒	GB/T 23115-2008 5.10
6	胶粒片颜色	GB/T 23115-2008 5.10
7	球拍外观	GB/T 23115-2008 5.10

2.8 网球拍

表 9 网球拍

序号	检验项目	检验方法
1	球拍总长度	GB/T 32609-2016 5.2
2	球拍宽度	GB/T 32609-2016 5.2
3	球拍拍弦面长度	GB/T 32609-2016 5.2
4	球拍拍弦面宽度	GB/T 32609-2016 5.2
5	拍框对称点偏差	GB/T 32609-2016 5.2
6	歪度	GB/T 32609-2016 5.4
7	翘度	GB/T 32609-2016 5.5
8	拍弦直径	GB/T 32609-2016 5.2
9	拍体挠度	GB/T 32609-2016 5.7

序号	检验项目	检验方法
10	拍体残余挠度	GB/T 32609-2016 5.7
11	拍头侧面抗压强度	GB/T 32609-2016 5.9
12	拍体抗压强度	GB/T 32609-2016 5.10

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 22868-2008 篮球

GB/T 22892-2008 足球

GB/T 22882-2008 排球

GB/T 20045-2005 40mm 乒乓球

GB/T 11881-2006 羽毛球

GB/T 32608-2016 羽毛球拍及部件的物理参数和试验方法

GB/T 32609-2016 网球拍及部件的物理参数和试验方法

GB/T 23115-2008 乒乓球拍

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本规范中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的强制性标

准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：李大圣、杨鸿军、胡得民、翦利蓉、柳朝峰、李英、刘晓云、赖舒婷、古会娴、肖艳梅、涂文博、钟均煌、叶光挺、林盛。

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。