



中华人民共和国国家标准

GB/T 14625.4—1995

篮球、足球、排球、手球试验方法 试验条件与试样准备

Testing conditions and samples preparation for
basketball, football, volleyball and handball

1995-12-26 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
篮球、足球、排球、手球试验方法
试验条件与试样准备

GB/T 14625.4-1995

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12506

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

篮球、足球、排球、手球试验方法

试验条件与试样准备

GB/T 14625.4—1995

Testing conditions and samples preparation for
basketball, football, volleyball and handball

1 主题内容与适用范围

本标准规定了篮球、足球、排球、手球性能测试时的试验条件与试样准备。
本标准适用于体育用的篮球、足球、排球、手球,本标准不适用于橡塑球。

2 试验条件

温度:20.0~30.0℃;
湿度:50%~70%。

3 仪器与设备

- a. 气压表:精度 1.5 级,量程 0~0.16 MPa,最小刻度 0.002 5 MPa;
- b. 气泵。

4 试样的准备

4.1 给试样充气加压,试样内压力应符合表 1 的规定。

表 1

MPa

品 名	成年篮球	少年篮球	儿童篮球	成 年 足 球		少年足球
				胶 粘	手 缝	
球 号	7	6	5	5	5	4
气 压	0.060 0	0.060 0	0.060 0	0.060 0	0.070 0	0.070 0

品 名	儿童足球	成年排球	少年排球	儿童排球	男用手球	女用手球
球 号	3	5	4	3	4	3
气 压	0.060 0	0.042 5	0.042 5	0.042 5	0.060 0	0.060 0

4.2 试样符合规定后,放置 30 min 后进行测试。