

体育用品（网球）GB/T

22754-2008网球可靠性、质量、弹性、球面和内包装项目测量检测

产品名称	体育用品（网球）GB/T 22754-2008网球可靠性、质量、弹性、球面和内包装项目测量检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

GB/T 22754-2008网球需检测的项目如下：

5.1试验条件

5.1.1试验应在温度 20 ± 1 ，相对湿度60%±5%，大气压101.3kPa±3.3kPa的条件下进行。

5.1.2球应去除内包装，并在上述条件下停放24h。

5.2球预压

试验前应用网球变形试验仪进行预压。预压时应避开球的胶条，并沿球的三条相互垂直的轴线(如图1)依次匀速压缩25.4mm，连续重复三次(共九次压缩)。所有试验应在球预压后2h内完成。

图1球预压示意图

5.3质量

用感量为0.01g的衡器测量。

5.4直径

厚度为3.2mm的不锈钢平板组成的圆形卡规测定，卡规的内沿应有一半半径为1.6mm的圆弧形侧面。测定时，球应在无任何外力的情况下，以自重从规定卡规中的通规中自由通过，而不能从止规中通过(如图2)。该测定应沿着球的三条垂直轴线测试，两次均应符合要求。作者：阿尔法检测

5.5推进变形、复原变形

将球(避开球的胶条)置于网球变形试验仪内(如图1),使球初始受力15.57N(F_1),数字测试仪归零。将80.07N(F_2)压力匀速施加球上后等待5s,记录球下陷的距离,即为推进变形的一个数据。在原有压力($F_1 + F_2$)的基础上,再匀速施加外力(F_3),使球下陷25.4mm的距离,然后匀速完全释放外力(F_3),等待10s,记录球下陷的距离,即为复原变形的一个数据。每个球应沿三条相互垂直的轴线测量三次,得出三个数据后计算平均值,即为推进变形与复原变形的判定值。

5.6弹性

将球从2.54m高度自由落体,测定其落在坚实平整(如大理石、混凝土)的水平平面上垂直的回弹高度(平面至网球底部的距离)。每个球应测量四次有效数据,计算平均值,方为弹性的判定值。

5.7球面和内包装

感官测定,可根据封样实物对比测定。