

DRK-Y13 避孕套爆破体积和压力测试仪



【产品介绍】

避孕套爆破体积和压力测试仪，依据“GB/T 7544-2019 天然橡胶胶乳男用避孕套技术要求与试验方法”设计制造，主要适用于各种安全套/避孕套、橡胶手套等产品的爆破容量和爆破压力体积测定，可以满足各药检所、质检所对产品进行检测使用。

【产品特点】

- 1、标配夹具，不损坏试样，轻松完成测试；
- 2、专业测控软件实时统计爆破流量、体积和压力数据；

- 3、正压设计原理、操作简单、性能稳定可靠；
- 4、试验过程“一键化”操作，高效智能化；
- 5、高清液晶显示、结果自动统计、打印；
- 6、测试附件支持、试验模式灵活、兼容多样化；
- 7、不仅可以自动显示并记录避孕套爆破时的体积和压力值，还可自动分析不合格产品的信息；
- 8、操作人员可自主增加或编辑测试标准；
- 9、可以脱机操作，自动收集数据，记录测试的爆破时的压力值，体积值和其他数据，还可提供报表。

【测试原理】

将避孕套套在吹气杆上，开始试验，仪器开始向避孕套内充气，避孕套膨胀爆破，屏幕显示爆破压力及爆破时的充气体积量，爆破体积以立方分米表示，化整到 1dm³；爆破压力以千帕表示，化整到 0.01 kPa，通过调节旋钮可调节充气速率，在充气过程中出现漏气可手动终止试验，如果避孕套不漏气，测量并记录爆破体积和压力。

【技术指标】

项目	型号
	DRK-Y13 避孕套爆破体积和压力测试仪
测试工位	单工位检测
气流测试精度	±1%
体积测试精度	±1.5%
压力精度最大	±0.25%
工作压力范围	0~10KPA (0.01MPA)
电源	220V/50HZ
气源气压	0~0.5MPA (500KPA)

气体过滤	无油，干燥
外形尺寸	802MM *502MM *1196MM
净重	50KG

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。