

## ZDY-04 口罩带断裂强度测试仪

ZDY-04 口罩带断裂强度测试仪适用于医用外科口罩、医用防护口罩、日常防护口罩、口罩呼吸阀、医用一次性防护服等材料的口罩带拉伸断裂、口罩带静拉力、口罩阀牢固度以及剥离、变形、撕裂、热封、穿刺、伸长率等试验。



### 产品特征

- 7寸触摸屏显示测试过程、人性化设计
- 专业软件可连接计算机进行数据保存、分析、打印
- 采用进口传感器，有效保证试验结果的准确性
- 结构紧凑、精巧、人性化结构设计
- 丝杠传动系统速度随意调节,保证试验速度及位移准确性
- 配备微型打印机,快速打印实验结果
- 专业口罩夹具，可以测试不同口罩带断裂强度，抗穿刺性
- 限位保护、自动回位等智能配置，保证用户的操作安全

### 测试原理和标准

将口罩装夹在下夹具，口罩带挂在上夹具上，两夹具做相对运动，通过设定速度将罩体和口罩带拉开，通过仪器测试此过程中的力值变化与位移变化，从而得出相应力值数据。

该仪器符合多项国家和国际标准：GB9083、GB/T32610、YY0419、YY/T0969、YY/T 0469-2011、GB2637、YBB00332002 标准中对医用外科口罩、呼吸阀、防护服等医用材料的测试要求。

### 测试应用

**基础应用** 适用于医护口罩、医用防护服、一次性使用医用口罩拉断力、呼吸阀轴向力、穿刺等试验

### 技术指标

指标	ZDY-04 口罩带断裂强度测试仪
量程范围	0 ~ 50 N (可选 100N、200N)
测力精度	0.5 级
试验速度	10 mm/min (1 ~ 500 mm/min 无级变速)
速度精度	±1%误差
支架距离	36mm、60mm 也可任意设定其它距离 (订制加高后 0-200mm, 可任意设定其它距离)
电源	AC 220V / 50Hz



外形尺寸	330 mm(L) × 410 mm(W) × 680 mm(H)
净 重	27 kg

### 产品配置

标准配置：主机、微型打印机、医用口罩带断裂强度测试夹具

选购件：测试软件、通讯线缆、专用夹具、轴向力夹具、穿刺力夹具、测试弯折断裂夹具一套

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

