

YG461织物透气量测试仪 透气性测试仪

产品名称	YG461织物透气量测试仪 透气性测试仪
公司名称	无锡市三环仪器有限公司
价格	8888.00/个
规格参数	品牌:三环 型号:YG461 测量精度:0.01
公司地址	无锡市盛岸二村32号
联系电话	13665113636

产品详情

织物透气性测试与原理

影响织物舒适性的另一个重要因素是织物的透气性。运动服、防风防寒服均对织物透气性有较高要求。有些工业纺织品如飞机降落伞、滤布等对织物透气性有特殊要求。有些工业纺织品如飞机降落伞、滤布等对织物透气性有特殊要求。织物透气性决定于织物中经纬纱线间以及纤维间隙的数量与大小,亦与经纬密度、经纬纱线特数、纱线捻度等因素有关。此外还与纤维性质、纱线结构、织物厚度和体积重量等因素有关。

织物透气性测试与原理:

所谓织物透气性,是指织物两面存在压差的情况下,织物透过空气的性能。即织物两面在规定的压差下,单位时间内流过织物单位面积的空气体积,单位为 l/mm^2s 。因为压差是空气赖以流动的必要条件,只有在被测织物两面保持一定的压差,才能在织物中产生空气流动。

透气量的测试是按固定压差作为透气量试验的基准。各国试验标准规定的压差并不一致,例如美国ansi/atm、k773、fs191/5450及日本的jis1096规定为127.4pa (13mm水柱);法国nf g07-111规定为196pa (20mm水柱);德国din 53387规定服装织物为100pa (10mm水柱)、降落伞织物为160pa (16mm水柱)、过滤织物及工业用织物为200pa (20mm水柱);英国bs5636规定为98pa (约10mm水柱)等;我国新标准规定为服用织物100pa (约10mm水柱)、产业用织物为200pa (20mm水柱)。

不同织物的透气性要求有很大不同,即使同一织物,由于使用要求不同,织物两面压差情况出往往是不同的,故应根据织物自身材料的特性、使用要求的不同,而选用不同的压降来进行测试。

yg461数字式织物透气量仪

适用范围：用于产业用织物、非织造布、涂层织物和其它可透气的皮革、塑料、工业用纸等化工产品

适用标准：gb/t 5453-1997《纺织品 织物透气性的测定》及iso9237-1995

技术参数：

压差范围： 50 ~ 4000pa

可测透气率： 1 ~ 9999mm/s

测量误差： $\pm 2\%$

可测织物厚度： 8mm

吸风量调节： 数据反馈动态调节

试样面积定值圈： 5cm² 20cm² 250cm² 100cm² 四只

试样直径定值圈： 50mm (19.6cm²) 70mm (38.5cm²)

喷嘴： 共11只

电源： ac220v 50hz 1200w

外形： 820 × 600 × 1300mm (l × w × h)

重量： 65kg

仪器特性：

三菱十六位单片机控制，抗干扰能力强，可存储数据99次；

采用微电脑控制系统，高精度压力传感器，数字反馈调节吸风量，自动跟踪测定并显示每点压差，

其稳定性和重现性极高；

所有测试喷嘴全量程内逐点标定，测试数据更加准确，测试喷嘴采用优质不锈钢材料，寿命长；

测试数据直接显示在高清晰显示屏上，无需人工查表计算，就可显示各设定值，自由换算透气率及透气量，提高测试效率；

配打印机接口可打印输出测试报告。

无锡市三环仪器有限公司专业从事实验室测试仪器的研发与销售，产品广泛应用于纺织、印染、服装、皮革、化工、印刷、材料等行业的颜色管理、品质检测、实验室打样等。涉及gb、iso、astm、aatcc、bs、en、din、jis等标准，涵括各种纺织材料的强力、色牢度、缩水率、透气、阻燃、耐磨、起球性能等测试仪器一百余种。同时签约的著名品牌有：美国x.rite、美国whirlpool、英国verivide、瑞士mettler toledo荷兰philips等。公司研发的日晒气候色牢度仪、多功能电子强力机、国际标准光源对色灯箱、染色小样机等产品已达到国际先进标准，产品已广泛用于全国各大质检科研机构及广大纺织、印染、服装企业，并远销美国、德国、日本、巴基斯坦、印度、越南、孟加拉、澳大利亚等国家。同时特许经销aatcc、sdc、iso、jis等国际标准实验耗材，为客户提供了实验室整体解决方案，深受客户好评！
我们的经营理念：以质为根，以诚为本，以德为先、以信为生、愿与您真诚合作、共创辉煌！

一、印染色牢度纺织仪器 日晒气候色牢度仪、日晒气候色牢度仪 全自动织物缩水率试验机
全自动织物缩水率试验机 型标准光源箱（对色灯箱）标准光源箱 |汗渍色牢度仪 汗渍色牢度烘箱 白度计
平板式压烫仪 干湿摩擦色牢度仪 熨烫升华色牢度仪 熨烫升华色牢度仪 缩水率烘箱 翻滚式烘干机
熨烫升华色牢度仪 耐洗色牢度试验机 耐水洗色牢度试验机 高温小样染色机 摩擦、刷洗色牢度仪
气动小轧车 aatcc缩水率试验机 aatcc洗衣机 美国惠而浦洗衣机 aatcc干衣机 aatcc烘干机耐洗色牢度试验机
、y089a全自动缩水率试验机，aatcc标准洗衣机、whirlpool洗衣机，美国惠而浦洗衣机、aatcc标准干衣机
（whirlpool干衣机，kenmore干衣机）、耐汗渍色牢度测试仪、摩擦色牢度测试仪（摩擦色牢度测试仪，
aatcc旋转式摩擦色牢度仪）、染色牢度摩擦仪、水平燃烧测试仪、垂直燃烧测试仪、45度燃烧测试仪、
纺织用打码机

二、织物面料测试仪器 全自动透气量仪、纺织仪器 全自动透气量仪 数字式织物透气性测试仪
透气量仪(纺织仪器、透气仪) 织物强力机、强力仪、纺织仪器 电子织物强力机、纺织仪器
全自动织物平磨仪（马丁代尔仪、平磨仪） 织物平磨仪(马丁代尔仪) 织物折皱弹性仪
全自动激光织物折皱弹性仪 电脑式织物透湿仪 电子天平电子秤 圆盘取样器（克重仪） 沾水度仪
纺织品甲醛测定仪 织物密度镜（经纬仪） 数字式织物胀破强力仪 自动织物胀破强力仪
圆盘式织物耐磨机 织物勾丝仪(纺织仪器) 织物撕裂仪 织物起毛起球仪 织物阻燃性能测试仪 纺织仪器
手提式测厚仪 恒温恒湿箱、试验箱 织物钻绒性能测试仪 纺织仪器 数字式织物厚度仪
织物感应式静电测试仪 织物摩擦式静电测试仪 织物摩擦带电电荷密度测试仪 |通风式热阻湿阻测试仪
排汗导湿仪 平板式织物保温仪 织物静水压测试仪、渗水仪 数字式织物渗水性测试仪 毛细管效应测定仪
箱式起球仪 箱式起球仪 电脑式织物透湿仪 电脑式织物透湿仪 织物悬垂性能测试仪 电热鼓风烘箱
全自动通风式快速恒温烘箱 全自动快速八篮烘箱 八篮恒温烘箱 织物强力拉力机、拉链疲劳测试仪、织物
起毛起球仪、起球测试仪、钮扣拉力试验机、拉链往复疲劳试验机、滚箱式起球仪、沾水度测定仪、织
物平磨仪、织物测厚仪（织物厚度计，便携式织物厚度计）、织物密度镜、织物撕裂仪、织物克重仪、
撞钮机、布重天平（织物克重天平）、裁样器（香港裁样器，国产裁样器）、裁切刀（手动试样裁切刀
）、电子纱线支数检测系统

三、纱线类检测仪器 电子单纱强力机 电子单纤维强力仪 纱线捻度机 缕纱测长仪 |纤维细度分析仪
天子天平 克重仪

四、通用纺织检测仪器 标准对色灯箱（英国verivide cac60对色灯箱，英国verivide
cac120对色灯箱，英国verivide颜色评审灯箱cac150，judge ii进口标准光源对色灯箱，spectralight
美标灯箱，spl iii进口标准光源对色灯箱，四光源对色灯箱，五光源标准光源箱，六光源标准光源箱）
、检针机（豪华型台式检针机，双保险检针机，抗干扰型检针机，宽幅输送式检针机）、放大镜（三折
式放大镜，40倍读数放大镜） 指针式推拉力计、数显推拉力计、数显温湿度计、红外线测温仪、照度计
、噪音计、恒温恒湿箱、干燥箱、风速温度计、色差计、恒温培养箱、温湿度记录仪

五、纺织测试耗材 aatcc白棉布、欧州伴洗布、美标伴洗布、日本标准沾色灰尺、日本标准褪色灰尺、欧
洲标准沾色灰尺、欧洲标准褪色灰尺、美国标准九级比色卡、美国标准沾色灰尺、美国标准褪色灰尺、
纺织品标记笔、褪色笔、james h.heal系列（jeams.h.heal泛黄控制膜 jeams.h.heal泛黄控制布
jeams.h.heal泛黄测试纸）、美标缩水率尺、aatcc1993洗涤剂、1993 wob洗涤剂、aatcc多纤维布、aatcc九级
比色卡、aatcc变色灰卡、aatcc沾色灰卡、sdc皂粉、iec(b)洗涤剂、iec(a)洗涤剂、ece(b)洗涤剂、ece(a)洗

涤剂、sdc标准摩擦布、sdc多纤维dw织物、iso/bs变色灰卡、iso/bs沾色灰卡、tpx色卡、cu色卡、aatcc摩擦布/码、aatcc磨擦布/盒、不锈钢球、橡胶板、不锈钢刀片、泛黄度测试物料、测温试纸

本产品的品牌是三环，型号是YG461，测量精度是0.01，电源电压是220（V），外形尺寸是820×600×1300mm（mm），重量是65（kg），用途是织物透气率试验，加工定制是是