

DRK461E 全自动透气性测试仪



仪器用途:

用于产业用织物、非织造布、涂层织物和其它需要对透气性能进行控制的工业用纸（空气滤芯纸、水泥袋纸、工业滤纸）、皮革、塑料、及化工产品的透气性能测试。

符合标准:

GB/T5453、GB/T13764, ISO 9237、EN ISO 7231、AFNOR G07, ASTM D737, BS5636, DIN 53887, EDANA 140.1, JIS L1096, TAPPIT251 等标准。

产品特点:

- 1、由大屏幕彩色触摸屏单独进行控制测试，也可用电脑进行控制测试，电脑可实时显示压差-透风量动态曲线，便于控制产品质量，使研发人员更直观的了解试样透气性能；
- 2、采用高精度进口微压差传感器，测量结果精确，重复性好,与国外品牌做数据对比误差极小，明显优于国内同行生产的相关产品；
- 3、完全实现全自动测量，样品放到规定位置，仪器自动寻找合适的测量范围，自动调整，精确测量。
- 4、气动夹持试样，全面满足各种材料的夹持要求；

- 5、仪器采用自行设计的消音装置来控制抽吸风机，解决了同类产品因压差大而噪声大的问题；
- 6、仪器配有标准的校验孔板，可快速完成校验，以保障数据的准确性；
- 7、采用长臂夹紧手柄，能测量较大的样品，而不必将大的样品裁小，大大提高工作效率；
- 8、特铝试样台，整机外壳金属烤漆工艺处理，经久耐用整机外观造型美观大方，便于清洁；
- 9、仪器操作非常简单，中、英文界面可互换，即使是无经验的人员也操作自如；
- 10、测试方式：快速测试（单次测试时间小于 30 秒，快速得出结果）；
稳定测试（风机抽风速度匀速增加，到达设定压差，保持压力一定时间得出结果，非常适用一些透气性比较小的织物完成高精度测试）。

技术参数：

- 1、试样加持方式：气动加持，用手按上夹具自动启动测试。
- 2、试样压差范围：1 ~ 2400Pa；
- 3、透气率测量范围及分度值：(0.8 ~ 14000)mm/s (20cm²) , 0.1mm/s；
- 4、测量误差：≤±1%；
- 5、可测织物厚度：≤8mm；
- 6、吸风量调节：数据反馈动态调节；
- 7、试样面积定值圈：20cm²
- 8、数据处理量：各批次相加可达 3200 次；
- 9、数据输出：触摸品、计算机显示，A4 中英文打印，报表；
- 10、测量单位：mm/s, cm³/cm²/s, L/dm²/min, m³/m²/min, m³/m²/h, d m³/s, cfm；
- 11、电源：Ac220V, 50Hz, 1500W；

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。