

# SHK-K101口罩过滤性能测试仪

产品名称	SHK-K101口罩过滤性能测试仪
公司名称	苏州检卓仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:苏州检卓 型号：:SHK-K101 产地：:江苏省昆山市锦溪镇锦东路
公司地址	昆山市锦溪镇锦东路398号5号厂房（注册地址）
联系电话	18013245963

## 产品详情

SHK-K101口罩过滤性能测试仪SHK-K101口罩过滤性能测试仪 SHK-K101口罩过滤性能测试仪，适用于测试45%-99.9%等级滤料效率测试，根据国际标准对过滤料进行测试。整个测试台的设计结构紧密、轻便，而且在运行测试过程中，仅仅需要额外提供合适的电源和压缩空气（无水、无油），适合于实验室、工厂等场合使用。滤纸试验中规定使用粒子计数法测定计数效率。试验中推荐使用单分散气溶胶。压降的测量应在指定滤速下进行。将滤纸固定在夹具上，试验风量对应所需滤速。气溶胶发生器产生的气溶胶经调整，而后静电中和（PSL），再与过滤后的试验空气均匀混合，然后进入试验区透过滤料。为了测定效率，在滤材的上游和下游各抽取一股空气分流。使用粒子计数仪器，测定采样气流中各粒径粒子的计数浓度，通过上下游之比，然后得到所测效率。除此之外，还要测量试验时的滤料阻力，手动调整控制流量。产品符合JJF1190-2008《尘埃粒子计数器校准规范》参考标准：JG / T22-1999 一般通风用过滤器性能试验方法美国ANSI / ASHRAE52.1-1992一般通风用空气净化装置试验方法欧洲EN779：2002一般通风用空气过滤器—过滤性能的测定日本JISB9908：2001通风用空气过滤器装置和电动空气清洁器的试验方法欧洲EN1822 高效过滤器ISO-29463 清除空气中微粒用高效过滤器和过滤介质 二．组成部分1.气溶胶发生器 主要用于需要高浓度气溶胶的试验，使用0.3um的PSL标准粒子，发出的主要粒子粒径范围 0.3um，占总数的70%以上，可以持续稳定的产生气溶胶。给滤料的上游，提供测试的粒子。2.粒子计数器 主要用于监测被测滤料的上下游粒子浓度,得出被测滤料的效率。3.压差传感器 主要用于测试被测滤料在一定试验流量下的压差（或者阻力）。4.不锈钢夹具 主要用于被测滤料的压紧和密封。5.进口气泵 主要用于通过滤料的试验流量，流量稳定，绿色节能，振动噪音小。6.电器控制及软件 设备的电路控制及操作，软件的运算及数据处理，上游浓度的稳定性判断，操作控制，参数设置。技术参数

### SHK-K101口罩过滤性能测试仪

型号	SHK-K101
测试效率范围	45%-99.9%@ 0.3 μm
测试面积	100cm
测试压差范围	0-50pa ± 1% , 50-500pa ± 1.5%
被测滤料试验流量	32L/min ± 2.5%(可调)
试验气溶胶类型	PSL
计数器采样流量	2.83L/min ± 5%

粒子粒径显示  
计数器激光光源  
进口气泵  
数据内存容量  
屏幕显示  
打印方式  
电源  
功率  
数据导出接口  
环境

标准附件

外形尺寸

材质

重量

质保

配件

PSL气溶胶发生器

静电中和器

稀释器（选配）

@ 0.3um

激光二极管

连续工作稳定

1 1000组测量数据，可导出

彩色7寸触摸屏

内置式热敏打印机

交流220V/50Hz

1kw

USB

使用环境：0 40 相对湿度10 70%

储存环境：0 45 相对湿度0 70%

热敏打印纸，软管(外径6mm和15mm)，使用说明书，  
检测报告，合格证

长1000X 宽 760X 高1750(mm)

外壳钢板烤漆，测试部件SUS304不锈钢

150Kg

1年