

颗粒物过滤效率测试仪

型号: JBN-9520



一、试用范围

根据国际标准对过滤料进行测试，可适用于测试 0.1%–99.99% 等级滤料效率测试。可用于对日常口罩、滤料等颗粒物过滤效率的检测。

二、产品参考标准

GB 2626–2006 呼吸防护用品-自吸过滤式防颗粒物呼吸器

GB/T 32610–2016 日常防护型口罩技术规范

GB 19083–2010 医用防护口罩技术要求

地址: 北京市大兴区亦庄地盛北路 5 号 电话: 010-57211459 /18911448933
Mali:mali3637@163.com

GB 19082-2009 医用一次性防护服技术要求

YY 0969-2013 一次性使用医用口罩

YY 0469-2011 医用外科口罩

ISO-29463 清除空气中微粒用高效过滤器和过滤介质

三、产品工艺

JBN-2626 口罩过滤效率测试仪的设计结构紧密、轻便。在运行测试过程中，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。仅仅需要额外提供合适的电源和压缩空气（无水、无油）即可进行作业，可广泛应用于实验室、工厂等场合。

四、产品特点：

1. 可自动计算过滤效率测试和气流阻力
2. 采用两台高精度在线式尘埃粒子计数器同时进行检测样品上下游气溶胶浓度，确保了数据的真实性和准确性
3. 发雾系统中发雾细无水份，浓度稳定，不锈钢材质防腐耐用
4. 7寸彩色触屏控制，操作简单直观
5. 支持远程维护，系统自动计算测试结果并显示，支持现场、历史数据输出等功能
6. 进口抽气风机，流量自动调节

五、技术参数

测试流量范围	10-100L/min(标况 32L/min)
测试样品规格	100cm ²
阻力测试	0-1500pa
效率测试范围	0-99.999%，穿透率 0.001%
测试粒径	0.3/0.5/1.0/3.0/5.0/10.0 μm
发雾尘源	盐性气溶胶（NaCL）

测试时间	阻力单独测量 10s；阻力及效率同时 60s
温湿度	温度 0-50℃；湿度 0-100%RH
大气压	800-1100hpa
工作电源	220V/AC 50HZ
操作	西门子彩色触摸屏，智能软件
打印功能	打印接口，选配 MC-EH205 打印机
外置气源	选配 100L/min 外置
主要配置	主机、显示屏、真空泵、盐性气溶胶发生器、压差变送器、流量变送器、温湿度传感器、静电中和装置、标准夹具、激光离子计数器、