

高效过滤器检漏测试系统KMT-5G 热发烟气溶胶发生器

产品名称	高效过滤器检漏测试系统KMT-5G 热发烟气溶胶发生器
公司名称	上海晏玛检测科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号7幢G315室
联系电话	021-68902733 13818944339

产品详情

热发烟是指油性粒子被加热蒸发后经惰性气体吹入系统进风口，它适合于整个空调系统的末端高效过滤器检测，优点是整个系统只需要一个地方产尘，过滤器上游浓度稳定后，就可以逐个对过滤器进行检测，减少了频繁变换产尘点和调试出尘浓度的时间，也节省了调试用的PAO油。缺点必须要有十倍于风管直径的混合冷动长段，不适合顶部无送风管的局部FFU单元，不适合于单个生物安全柜和洁净工作台。

热气溶胶发生器是专为发生范围广泛的应用而设计的气溶胶发生装置，可以应用于从小型的空气净化单元到大型的洁净室空调净化系统的过滤器泄漏测试。应用于大型的洁净室的过滤器检漏测试，节约时间以及成本。当应用于安装有 HEPA 和 ULPA 的高流量大型 AHU 的过滤器检漏测试时，KMT-5G 可以显著地节省检测的时间。低至 1-2 分钟的加热和冷却时间，可以减少检测前以及检测后的等候。

热气溶胶发生器的发生范围广泛的特点，可以使其应用（不限）于以下行业：

核工业 洁净房 手术室
医疗机构 HEPA 过滤器 ICU 重症监护
电子制造 HVAC 系统 新风系统
生物医疗 电子仪器生产车间

第三方检测与校准机构 显示屏生产车间FEATURES 产品特点：

高浓度的气溶胶输出 气流范围广(500-65,000CFM)

可适用于不同的空调系统流速 产尘浓度可调(0-100 微克每升)

快速加热 大容量产尘(不填料可连续 4 小时检测)

可使用多种类型气溶胶 坚固，便于携带

安全保障的操作使用

热发烟气溶胶发生器是 KMT-5G 的升级产品，热发烟的创新设计使发生范围更广，加热时间缩短，可以节约检测时间，体积设计的十分小巧，重量轻，方便携带，坚固耐用，可应用于核工业、医疗、医药、科研机构等。

安全可靠

热发烟的创新设计将设备的加热时间极大的缩短，相较于其他同类产品，热发烟的发生更简便，更快速，更安全。KMT-5G 的电器设计通过了相关的便携式电器设计安全认证，包括 CE 以及 FCC 标准。

便携耐用

热发烟使用了不锈钢的外壳，该外壳的设计经受了严格的便携式过滤系统的测试。重量轻、便于携带的特点，方便 设备的日常应用。

使用便利

KMT-5G 可以提供广泛的气溶胶发生范围，KMT-5G 可以用于较低或较高的流量环境，从独立发生单元到大型 AHU。KMT-5G 拥有灵活的气溶胶适应性，可以使用 DOP (DEHP)，PAO-4，DOS (DEHS)，Ondina 或者 mineral oil。KMT-5G 悬浮粒子发生器被设计具有优异的性能并且方便操作员的操作，是理想的论证或测试 HEPA 高效过滤系统的工具。它需要被安装在气流范围在 500 到 65,000 立方英尺每分钟的气流系统，和一个惰性气体源及 120/240 伏、750 瓦的电力供应环境。

KMT-5G 具有控制和显示功能在前面板。这是一个大容量的悬浮粒子发生器，能操作 4 小时不需要重新填料。它的数字式的温度控制允许操作员去设定在适宜的环境下为指定的悬浮粒子所用。

KMT-5G 能产生一致尺寸分布的空气悬浮粒子，原理是通过加入一定量的悬浮粒子源液体在一个大的热的区间内，液体被蒸发出并被重新组合后，在仅仅 5 磅的压力下，通过少量的惰性气体送出，形成含有多种直径的空气悬浮粒子。KMT-5G 能产生悬浮粒子的功效下与 KMT-4D