

GVT 3000



GVT 3000 通用通风测试系统升级方案通过提升颗粒物测量能力并实现自动化，可应用于符合EN 779、ASHRAE 52.2 及ISO 16890 标准的测试台，服务于过滤器质量保证与产品开发。升级内容包括气溶胶粒径谱仪（含配套笔记本电脑/台式机及显示器）、气溶胶发生器（可选：放电单元）、采样系统，以及测量过程自动化系统。

优势

- 支持多种测试气溶胶的便捷使用，如SAE 细颗粒/粗颗粒、NaCl/KCl、DEHS
- 气溶胶发生具备稳定的投料一致性
- 采用welas® digital / Promo® 高分辨率测量技术，每测量范围最多支持120 个粒径分级（如0.2-10 μm ）
- 四档测量范围覆盖0.2-100 μm 宽粒径谱
- 可测定PM1、PM2.5 及PM10 值
- 分级精度与粒径分辨率满足ASHRAE 52.2 标准的高要求
- 采用专利光纤技术，减少采样损失
- 内置EN 779:2012、ASHRAE 52.2 及ISO 16890 标准序列程序
- 准备时间短
- 客户可自主完成清洁与校准操作
- 测试系统具备出色的测量复现性
- 可靠、快速、可重复且经济高效的测量结果
- Palas 提供包含所有独立组件的完整系统
- 在交付前验收及交付时，可清晰验证各组件及整体系统的功能
- 维护需求低

应用领域

- 符合EN 779:2012标准的室内空气过滤器测试
- 符合ASHRAE 52.2标准的室内空气过滤器测试
- 符合ISO 16890标准的室内空气过滤器测试

标准和证书

EN779:2012, ASHRAE 52.2, ISO 16890