

FT-H 雾化试验仪

FT-H 雾化试验仪又称为雾化仪、冷凝组分测定仪、雾化性能测试仪等，专业适用于汽车、飞行器等内饰材料，如汽车内饰塑料件、聚氨酯、纺织品、皮革、胶粘剂等材料在高温下其挥发性成分蒸发情况的评价，也可用于车前氙气灯高温雾化现象的测定。



产品特征

- 彩色触摸屏操作，人机接口时尚、便捷
- 宽范围、高精度温度控制装置轻松实现试样在不同温度下的测试，方便用户进行非标测试
- 6 工位设计，可同时进行试样试验和空白试验
- 严格按照标准要求进行设计，测试数据更准确可靠
- 支持光泽度法、雾度法和重量法等多种方法测试要求

测试原理

试样在起雾杯中被加热，并开始挥发，挥发气体在已经被冷却腔降温的玻璃板或铝箔上冷凝。冷凝过程结束后，取下玻璃板或铝箔，通过对玻璃板或铝箔的冷凝成分的雾化值或重量测量，并和未冷凝前的数据相对比，从而得出试样的雾化挥发特性。

测试标准

该仪器符合多项国家和国际标准：ISO 6452、DIN 75201、SAE J1756、QB/T 2728、BS EN 14288、PV 3920、PV 3015、ES-X83231、NES M0161、D45 1727、GM 9305P、TSM 0503G

测试应用

基础应用	汽车内饰件	适用于汽车内饰材料，如仪表板、旋钮、座垫、地板革、顶棚材料等进行高温挥发性成分测试
	塑料颗粒	适用于塑料原料颗粒的高温挥发性成分测试
扩展应用	地毯	适用于地毯在高温条件下的挥发性测试
	皮革	适用于皮革在高温条件下的挥发性测试
	海绵、橡胶、EPE 保温材料	适用于海绵、橡胶、EPE 保温材料等的高温挥发性测试

技术指标

指标	参数
高温槽温度范围	室温 ~ 150°C (室温 ~ 280°C另购)



高温槽控温精度	±0.1°C (150°C)
低温槽温度范围	0 ~ 100°C
低温槽控温精度	±0.1°C
高温槽外形尺寸	630mm(L) × 430mm(W) × 550mm(H)
低温槽外形尺寸	430mm(L) × 230mm(W) × 620mm(H)
高温槽净重	35 kg (不包括导热介质)
低温槽净重	18 kg (不包括导热介质)
电源	AC 220 V 50 Hz

产品配置

标准配置：主机、恒温控制器、光泽度仪、压样环、烧杯、氟橡胶密封圈、胶圈固定环、方形玻璃板、圆形玻璃板、铝箔、铝箔取样器、盖板、玻璃板架、取样器

选购件：雾度仪、电子天平、载热油、邻苯二甲酸二异葵酯（DIDP）、邻苯二甲酸二辛酯（DOP）

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

