

气流流形测试仪 QLC-II



产品特点

- 1、 售后成本最低
- 2、 可测试大于等于100 级的洁净室的层流
- 3、 **发雾中值粒径集中在5微米以下**，拍照效果更好，雾粒悬浮性更好
- 4、 **针对不同的环境可选择最适合雾量** 10-65ml/min 发雾量三档调节
- 5、 **120分钟持续喷雾(最小档位)** 50分钟以上持续喷雾（最佳发雾效果）
- 6、 **水雾自有的流速对洁净室层流的干扰降至最低**2-25CFM 风量可调
- 7、 **人为干扰气流降至最低** 可选配无线遥控
- 8、 **0-60分钟定时功能**
- 9、 可选配导管托架 减少人为干扰
- 10、 易用的罐口(指定DI水或其它超纯水)
- 11、 数码显示 风量 雾量 发雾时间

产品应用

- 1、 洁净室层流测试（特别适合药厂使用）
- 2、 气流平衡测试
- 3、 湿法清洗排出系统的优化
- 4、 化学处理设备排风系统测试
- 5、 个人安全排出系统的验证
- 6、 房间里外的压力平衡
- 7、 风管的泄漏测试

产品介绍

QLC-II是我司开发的功能最强的一款气流测试产品，在QLC-I(A)基础上进行改进和创新，也是国内气流产品（DI水）的一项新突破，**雾量是美国同类产品cleanroomfogger的2倍**，风量2-25CFM可调，雾量大、中、小三档可调，目测效果更明显，拍照效果更清晰。

QLC-II气流流形测试仪利用超声雾化的原理，将DI水雾化成**0.3-5 微米**左右的大量水滴，建立一个气溶胶，由风扇吹出，可以显示出洁净室气流组织状态，发现湍流。因为颗粒更小、悬浮性更好并且视觉效果很白，可以达到更好的拍摄气流效果。

QLC-II仅仅使用DI水就能显示出在控制区域的气流组织和湍流现象，最佳发雾效果可持续约50分钟，可选择**无线遥控**开关喷雾，100-10000 级净化车间可用16 兆欧DI水，1-10 级净化车间可用64兆欧的DI水。

发雾模式：三档可调



发雾模式：小



发雾模式：中



发雾模式：大

技术参数

操作温度	5℃~40℃
电压	AC 220V
尺寸	280MM*284MM*295MM
重量	8.0KG
水槽容量	5L
导管直径	70MM
雾化粒径	0.3~5 μm
雾量	可调
风量	2~25CFM可调
水量消耗	10~65ml/min
发雾介质	2-64兆欧去离子水或超纯水
无线遥控	可选配
持续雾化时间	50~120分钟

标准配置

主机一套、2M 伸缩软管一根、电源适配器一套、电源线一套、说明书一份、合格证一份

可选附件

运输箱、平行度管、背景布、平行度管托架、洁净小推车、无线遥控

