



Q-FOG 基本资料

Company (公司): _____

Location (地址): _____

Q-FOG Model(型号): _____ Serial #(序列号): _____

Company ID #(公司编码): _____

Software version(软件版本): _____

随机附件 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

主板序列号: _____

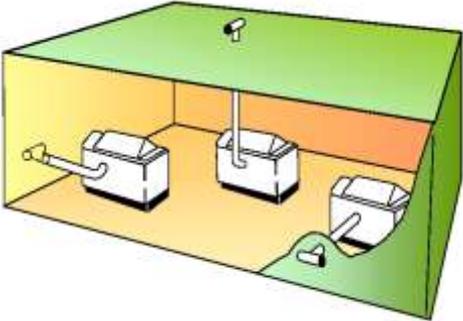
试运行情况 _____

Date 安装日期: _____ Inspector (安装人员): _____

培训人员: _____



Q-Fog 安装准备

准备条件		确认打：“√”	
环境	有空调，室温控制在 21 到 27 度	()	
电源	电压：单相 230V±10% 电流：SSP; CCT600 13.9A (200-208V) 12.5A (220-240V) (3.2KW) SSP; CCT1100 19.5A 18.2A (4.2KW) 实验室有≥20A 断路器，距机器 4 米以内	()	
供气	空气压缩机或者其他气源 气压为 2.8-8.3 bar，气流量大于 1.7 升/秒或大于 102 升/分 需要安装油水分离器和空气过滤器。 气源接口距机器小于 4 米	()	
供水	纯净水：电阻系数>50kΩ·cm，电导率<20μ S/cm，去除>200μ m 固体粒子。 供水压在 0.2-4 bar 之间， 水源接口距机器小于 4 米内	()	
排水	实验室内有排水口： 1.箱体排水： 此排水口需连接到实验室环境的排水口，实验室的排水口必须比主试验箱的排水口低。实验室排水口距机器 3 米内，排水管直径 32mm。 2.鼓泡塔和蒸汽加热器排水： 该系统连接 13mm 直径的水管，该排水管可以放在机器内，平时用不到，清洗鼓泡塔时才用到。 3.盐溶液箱排水： 储水箱连接 19mm 直径的排水管和球阀控制开关，清洗盐水箱用。，实验室的排水口必须比主试验箱的排水口低。实验室排水口距机器 3 米内，排水管直径 19mm.	()	
排雾	机器后部有一排气口，外径为 114mm。盐雾直接单独往室外排。长度少于 30 米，弯头少于 10 个。客户需自行购买管道及弯头等。 因排雾管需要穿过墙体排出室外，需要客户安排管道的布置及施工	排雾管的安装方式： 	()

确认（签名）_____



Verification of Tester Operating Condition

运行状况检查

Company (客户名称): _____

Location (客户地址): _____

Date (维护日期) _____

Inspector (维护人员): _____

Q-Fog Model (机身编号): _____

This tester was found to be operating within Q-Lab tolerances.
这台老化仪在 Q-lab 核可的运行状态内

This tester was NOT found to be operating according to Q-Lab tolerances.
这台老化仪不在 Q-lab 核可的运行状态内

The whole cycle setting 整个循环设置:

Step1 步骤 1:

Step2 步骤 2:

Step3 步骤 3:

Step4 步骤 4:

References: Q-Fog Operating Manual, ASTM G85, ASTM B117, ASTM E220,
ASTM G113

参考目录: Q-FOG 操作说明书; ASTM G85, ASTM B117, ASTM E220, ASTM G113



- | | |
|--|----------------------------------|
| 9. Inspect purge air box and test function
检查油水分离器 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 10. Calibrate chamber temperature sensor.
校准箱体温度传感器 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 11. Remove spray nozzle and clean.
取下喷嘴并清洁之。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 12. Inspect solution reservoir.
检查盐溶液储槽。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 13. Verify air pressure gauge accuracy.
检查气压计的精确性。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 14. Inspect and clean chamber heaters.
检查并清洁空气加热器。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 15. Inspect chamber heater support plates and supports.
检查并清洁箱体加热板。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |
| 16. Notify/Train the customer if chamber need cleaning.
告知/培训客户一般的清洁处理方法。 | Done 完成 <input type="checkbox"/> |

Comments:注释 _____

Engineer Signature
工程师签字 _____

Customer Signature
客户签署 _____

Date
日期 _____

