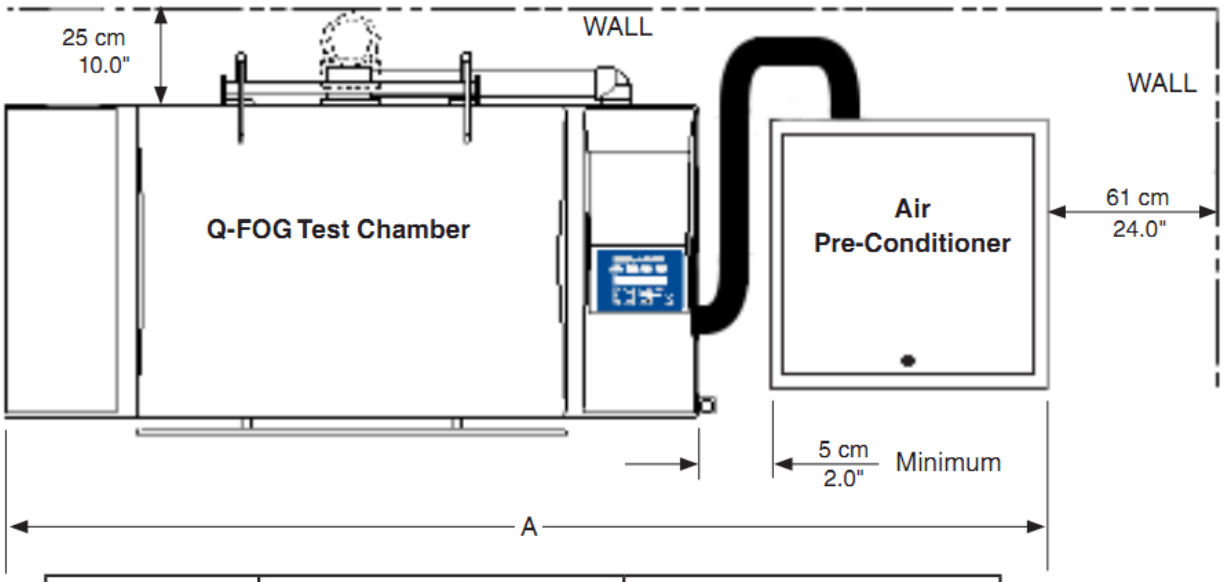
佛山市翁开尔贸易有限公司
H. J. UNKEL (FOSHAN) LIMITED
广东省佛山市同济路 66 号同济广场 D 座 2204 室
Tel::0757-83331488
Fax:0757-83359715
Email: foshan@hjunkel.com.cn
PC: 528000

Q-Fog 安装准备要求

仪器摆放在平地，应放在靠近外墙和排水口的地方，水、电、气可以方便地连接到试验机， 环境温度控制在 19-30℃之间。

外部尺寸： 长 275cm X 宽 114cm X 高 172cm（CRH600）

长 311cm X 宽 130cm X 高 183cm（CRH1100）



	Model CRH600-HSC		Model CRH1100-HSC	
A Minimum	275 cm	108.1"	311 cm	122.4"

一．电压： 230V±10% 50/60 Hz

最大电流： CRH600 ： 32A (7.4KW)

CRH1100：38A (8.4KW)

随机配备 3-4 米两相交流线缆，线截面≥6mm²（接地），要求实验室有≥40A 断路器▲

二．压缩空气气源准备要求：

- 压缩空气必须干净、干燥、无油▲
- 空气压缩机或者其他气源
- 气压为 4-10 bar

- 气流量大于 1.7 升/秒或大于 102 升/分钟
- 安装油水分离器和空气过滤器
- 直径 10mm 的软管用于连接到箱体的后部进气口

三．水的要求▲：

- 电阻系数＞50kΩ·cm，电导率＜20μS/cm，去除＞20μm 固体粒子。
- 水压在 0.2-4 bar 之间，
- 10mm 直径的水管（软管）（翁开尔提供）
- 如水压超过 4 bar，需加装调压阀
- 仪器的最大纯水耗水量为 5L/h，即每天最大耗水量 120L。

通常使用去离子水加上反渗透装置。不能使用自来水，否则 Q-fog 不提供保修。使用不纯净水将会在鼓泡塔、蒸汽加热器、喷嘴和其它水系统里产生结垢。

四．排水系统：

- 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。排水管直径 32mm.
- 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。
- 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。

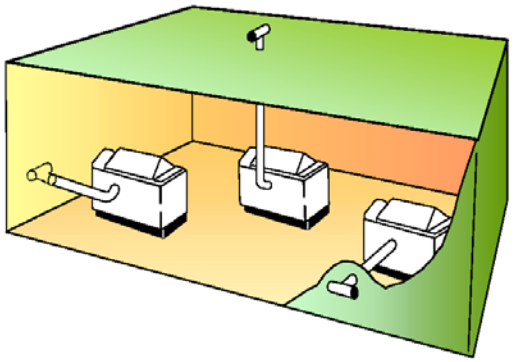
五．排雾系统：

机器后部有一排气口，客户需要连接 114mm 直径的排雾管，盐雾直接单独往室外排。长度少于 30 米，弯头少于 10 个。

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▲

附：标志▲表示该配件为客户自行准备

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：CRH600　　32A　　(7.4KW) 　　CRH1100　　38A　　(8.4KW) 实验室有≥40A 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 4-10 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＜20μS/cm，去除＞20μm 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）_____