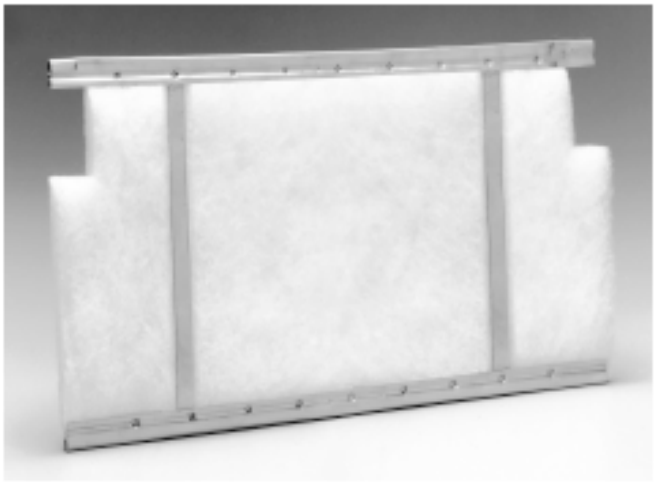
HC-6000系列清洁加湿器（HumidiClean）
革命性离子床技术带来重大改进

阿姆斯壮HC-6000系列电热蒸汽加湿器适用于所有需要加湿但无蒸汽源，蒸汽源较远或接管困难或不经济的场合。加湿过程采用专利离子床技术，彻底解决了传统的电极/电热加湿器的结垢问题，确保提供长期、少维护的“清洁加湿”。

离子床，普通加湿器的最终归属

离子床由纤维介质构成，一个“清洁加湿”加湿器蒸发罐内装有五个这种离子床（HC-6500/6700 型加湿器内多于五个离子床）。离子床能在水温升高时吸附水中的固体，减少固体在罐内壁和加热元件上的沉积，保持加湿器清洁。当离子床吸附了最大容量固体之后，加湿器能提醒您更换离子床。更换离子床只需要15分钟，完全不耽误加湿。

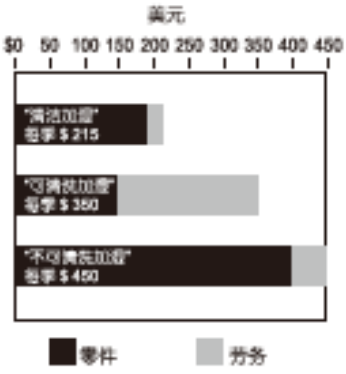


维护少，节约费用

如表122-1所示，维护带专利离子床技术的HC-6000系列清洁加湿器比传统的可清洗或不可清洗的电加湿器要经济得多。当您把劳务费和材料费加起来，计算不同加湿季度的维修费时，新的阿姆斯壮HC-6000系列清洁加湿器是明显的赢家。

表118-1 维护费用比较

单台HC-6100型加湿器一个加湿季的维护费用比较，结果随用户所用零件和劳务费的不同而异。



阿姆斯壮机械（中国）有限公司　全球网址：www.armstronginternational.com　中国网址：www.armstrong.com.cn
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号　邮编：102629　联系电话：010-61255888　传真：010-69250761

适用于多种水质

HC-6000系列清洁加湿器使用淹没式电加热元件产生蒸汽。水质或电导率不影响加湿器按需求满功率输出蒸汽。HC-6000系列清洁加湿器通常使用自来水，但也可使用去离子水、去矿物质水、软化水或反渗透水。也就是说，这种加湿器能在很大范围的水质条件下加湿，无需频繁更换零件并可免去频繁清洗的麻烦。

结垢少，效率高

在传统的蒸发式蒸汽加湿器中，快速结成的水垢，首先影响到加湿能力。随着蒸发盘或加热元件或电极上水垢的沉积，加湿输出量减小，导致湿度控制失效，从此情况会越来越糟——最后必须清洗或更换零件。

HC-6000系列清洁加湿器使用截然不同的离子床技术，水污垢沉积在离子床上，而不是沉积在蒸发罐壁或加热元件上。这使得HC-6000系列清洁加湿器能在更长的使用期内有效运行，蒸发罐保持清洁，在整个使用寿命期内几乎都能保持最大输出。

节省能源

由于碳酸盐的沉积，大多数加湿器需要每20-45分钟排一次水。HC-6000系列清洁加湿器离子床能吸附水中的碳酸盐，所以蒸发罐排水的主要原因是减少钠。由于这只需要每12小时排一次水，所以HC-6000系列清洁加湿器浪费热水要少得多，这样也就节省了能源费用。

另外，蒸汽发生器有绝热材料包裹，最大限度减少热量散发，节约能源。

可设定和显示相对湿度、接收多种控制器信号

HC-6000系列清洁加湿器可通过主板按键设定所需控制的相对湿度水平，并能显示实际相对湿度值。可以接收简单湿度传感器信号、楼宇自控系统湿度控制信号、调节控制恒湿器信号、最高湿度上限传感器信号和户外湿度传感器信号，更加灵活、合理地控制湿度。

加湿输出连续、不间断

内置电控系统根据蒸汽输出量大小，自动向蒸汽发生器内充水，确保蒸汽输出连续、不间断。

待机状态下，加湿器自动运行温度保持程序，保证蒸汽发生器内水温不低于某一数值（范围：4°C-82°C，默认值为80°C），确保有加湿需求时，及时输出蒸汽，缩短普通电极/电热加湿器的延迟时间。

远程通讯功能和软件升级

HC-6000系列电热加湿器内部集成RS485通讯接口，可以连接到控制总线，与MODBUS通讯协议配用，通过网络对加湿器进行监控，提高整个系统的智能水平。通过配装不同的通讯模块，也可用于其它的BAS(楼宇自控系统）协议，如BACNet、LonWorks等。

另外，通过主板上的USB接口，可以方便地更新主板程序，随时实现软件升级。

安全特性

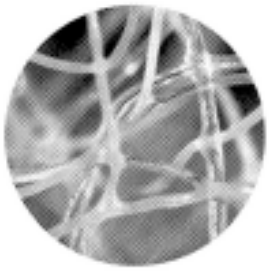
HC-6000系列清洁加湿器的特殊设计的电热管具有久经考验的安全记录。汽、液管路系统与电器部件有完全分开的隔室。

另外，阿姆斯壮HC-6000系列清洁加湿器还具有其他几种安全特性，包括带锁门、故障指示灯、连续例行检查诊断、高低液位探测、蒸发罐内部温度感测.电流过载保护以及二级报警装置接口等。

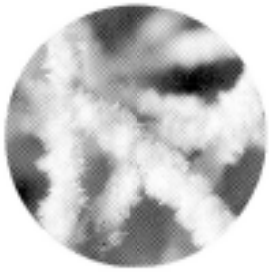
直观的运行状态显示

液晶显示屏给用户提供可视化界面，不仅可以直观地看到加湿器当前运行状态，而且可以通过键盘操作，方便地改变加湿器的运行参数设置，实现最佳加湿。

离子床技术



新离子床



使用400小时后

使用800小时后

这些显微照片显示出在离子床使用寿命期内其纤维（放大52.5倍）是如何吸附固体的。新离子床约重1/3磅（0.15千克），达到最大吸附量后，离子床重量可以超过2½磅（1.14千克）。控制板上有指示灯，指示什么时候更换HC-6000系列清洁加湿器离子床。

HC-6000 系列清洁加湿器是如何工作的

加湿器电源接通后，充水阀打开，水进入蒸发罐。当水位达到低水位开关后，加热元件通电（假设有输出蒸汽的要求或预热的要求）。加湿器继续充水，直到高水位开关关闭充水阀。然后，加湿器按照湿度控制信号要求产生蒸汽。如果一切条件保持恒定，则蒸汽发生器按固定时间间隔充水。蒸汽发生器的定期排水取决于加热元件的通电时间，但可以根据水质条件进行现场调节。

HC-6000系列清洁加湿器的功率模块接收比例信号，向加热元件提供相应的脉冲电源，实现全调制输出。蒸汽输出量连续调节，满足所需的湿度要求。

HC-6000系列清洁加湿器可选配阿姆斯壮调节控制恒湿器，其控制信号为0-10Vdc。可对加湿器进行现场调节，以接受下列常用控制信号作为主控信号：通/断（单刀单掷开关继电器）、1.9~3.9Vdc、4~20mA、0~5Vdc或0~135欧姆。另外，还装有气流开关和风道高限恒湿器接线端。

HC-6000系列清洁加湿器还可以接受湿度传感器信号，由加湿器根据设定值和监测到的湿度来确定蒸汽输出量的大小。最高湿度传感器和户外温度传感器也可以作为选配件被应用在HC-6000系列清洁加湿器上，用于更加精确合理的控制。

使用寿命期结束

各离子床吸附90%的容量后，控制板上的“状态”发光二极管会以黄色闪亮（见控制板照片）。如果不更换离子床，加湿器会在剩余的10%离子床寿命范围内，继续按需求产生蒸汽。这期间，加湿器“状态”发光二极管会保持黄色闪亮。当离子床达到100%容量时，加湿器会排空罐内水，停止运行，不再响应加湿要求。同时“状态”指示灯保持红色常亮。这时需要更换离子床。使用寿命期可以进行现场调节，以适应不同的水质和具体应用条件。

更换离子床操作简单

把HC-6000系列清洁加湿器的工作状态置于“手动排水”状态，这会使加湿器停止加湿并排水。完成排水后，按下前面板开关，在断路器处断开电源，打开左侧机柜盖固定螺丝，打开侧盖。应多加小心，蒸发罐仍相当热。拧开固定罐盖板的蝶形螺母。

把旧离子床向上拉出罐内的固定销，并通过罐的盖板处的开口取出。一般情况下，不需再清洗罐和加热元件表面。

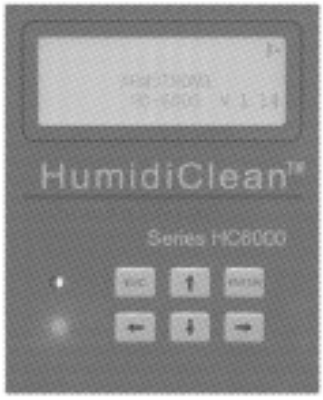
按相同的方式安装新离子床：把新离子床通过盖板处的开口滑入并放在固定销上。更换完五个（HC-6500/6700为十四个）离子床后，装回罐盖板。盖好侧盖并拧紧螺丝，然后在主断路器处接通电源。进入“加湿器参数设置”主菜单下面“离子床清除”子菜单，清除离子床寿命记录，然后把加湿器工作状态置于“加湿”状态，加湿器会充水，恢复正常运行。整个更换过程通常不超过15分钟（用过的离子床不含对环境有害的物质，可以直接抛弃）。

烘干循环

如果连续72小时不需要加湿，HC-6000系列清洁加湿器能启动烘干离子床程序：排水，短时间间断为加热元件通电。这一干燥循环能去除罐内积水，改善室内空气质量。

控制板

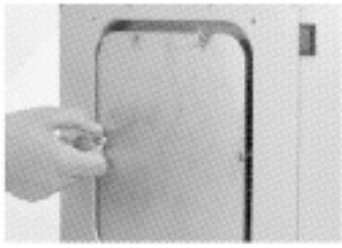
“HC-6000”控制板能迅速简明地显示运行状况。如果探测到运行故障，液晶屏上会显示出具体的故障信息。



更换离子床只需简单的三步

第一步：打开HC-6000系列清洁加湿器机箱侧盖板，卸下蒸发罐盖板，卸下旧离子床插件。

第二步：把新插件安装到旧插件的位置上。



第三步：装回蒸发罐盖板和加湿器机箱侧盖板，重新启动HC-6000系列清洁加湿器。

阿姆斯壮机械（中国）有限公司　全球网址：www.armstronginternational.com　中国网址：www.armstrong.com.cn
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号　邮编：102629　联系电话：010-61255888　传真：010-69250761

选型和订购程序

选择适用的加湿器需考虑以下因素

1．计算所需加湿量

必须计算所需最大加湿量以便正确确定HC-6000系列清洁加湿器的使用规格。

计算加湿负荷的详细说明，可参考本书“加湿工程设计指南”章节或阿姆斯壮的Humid-A-ware™加湿器选型软件。这两个资料都可以从阿姆斯壮网站www.armstronginternational.com下载。加湿负荷通常是按最坏情况计算的，设计工况只在有限时间内出现，因而不需安全系数。HC-6000系列清洁加湿器没有设计成频繁排水，原因是蒸汽发生器罐内固体的沉积不象其它加湿器那么厉害，这可以节省水和能源。在排水过程中，有一个短时间内没有蒸汽输出。如果这给您的系统造成控制问题，可咨询阿姆斯壮代理或生产厂。

例：设加湿负荷为15千克/小时，电源为380V，三相。参考第125页的表125-3，我们可以找到所需的清洁加湿器为15千瓦的HC-6100型。支路电流应额定为30安培（见第125页的表125-2）。

2．说明所需加湿器的电气特性

在订单上说明加湿器的电压、千瓦数、相数和周期（频率），确定装置的总安培数。

3．说明湿度水平和控制方式

阿姆斯壮标准恒湿器控制信号为0-10Vdc，控制相对湿度范围为5-95%，可通过前面板安装的表盘进行调节。选配时应说明恒湿器为室内型或风道型。用户可以自己提供恒湿器或控制器，此时请说明控制信号的类型。也可以采用普通湿度传感器，由加湿器设定所需相对湿度水平。若需实现远程通讯，请说明通讯协议种类（MODBUS，BACNet，LonWorks等）。

4．使用合适的连接材料

每根布汽管有两个短套筒软管，与DN50的硬钢管一起把蒸汽发生器罐接到蒸汽布汽管上。阿姆斯壮建议用保温钢管，建议最大距离为40英尺（12米）钢管等效长度。更详细的说明，可参考“安装、使用、维修说明书Bulletin 538”。

5．说明备用离子床插件

如果HC-6000系列清洁加湿器用于一年中连续运行工况，阿姆斯壮建议购买一套离子床备件。

风道用加湿器

6．说明蒸汽喷管（表121-1）

选择满足风道要求的合适的喷管。例如，如果需要安装加湿器的风道宽在17”(432mm)和22”(559mm)之间，则应使用喷管DL-1.5。

也可以选择“格栅加湿组件”（HumidiPack™），说明以下内容：

- 风道高度和宽度；
- 空气流量（米³/小时）；
- 风道空气温度；
- 风道最终相对湿度；
- 许用吸收距离；
- 最大允许空气压降（毫米水柱）

图121-1 布汽喷管

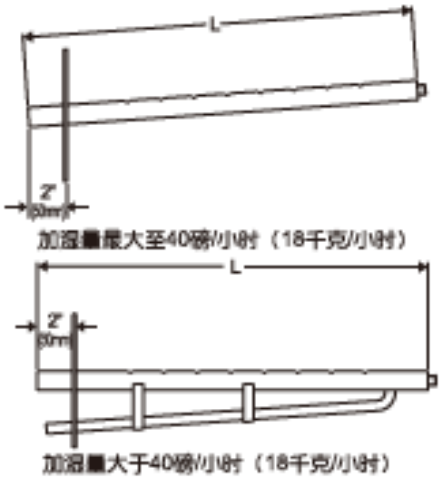


表121-1 选择适合的蒸汽喷管

蒸汽喷管型号	蒸汽喷管长度		风道宽度				重量	
			最小		最大			
	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg
DL-1	12	304	11	279	16	406	3	1.4
DL-1.5	18	457	17	432	22	559	3	1.4
DL-2	24	609	23	584	34	864	4	2
DL-3	36	914	35	889	46	1168	6	3
DL-4	48	1219	47	1194	58	1473	8	3.6
DL-5	60	1524	59	1499	70	1778	9	4
DL-6	72	1829	71	1803	82	2083	10	4.5
DL-7	84	2133	83	2108	94	2388	11	5
DL-8	96	2438	95	2413	106	2693	12	5.5
DL-9	108	2743	107	2718	118	2998	13	6
DL-10	120	3048	119	3023	130	3302	14	6.4

* 对于HC-6500/HC-6500DI及HC-6700/HC-6700DI，至少需要两根DL型蒸汽喷管。

7．说明水源

说明加湿器的水源，如自来水、去离子水、去矿物质水、软化水或反渗透水。

8．说明所需选项

- 风道高限恒湿器（推荐）

用户可以订购风道高限恒湿器。高限恒湿器的典型设定值为85%相对湿度，当相对湿度超过设定值时，加湿器停止运行。对于变风量系统，还备有调节型高限恒湿器。

图122-1 HC-6100/6300风道型布汽

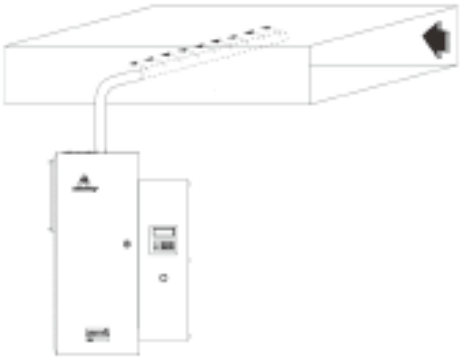


图122-2 HC-6100/6300风道位置低于HC-6000 系列清洁加湿器的位置

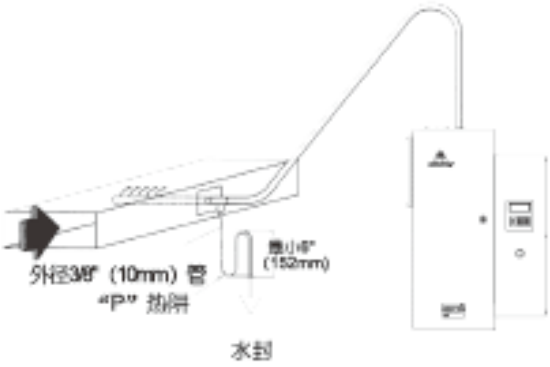
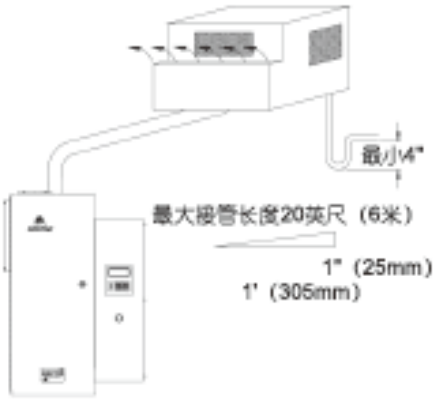


图122-3 HC-6100/6300墙上装有EHF-3风扇组件



- 风扇联锁开关（推荐）

用户可以订购风道压力开关，用于感测风道系统的空气流动，据此启动加湿器。如果风道内空气流速低，压力开关能停止加湿器运行。

区域加湿器

9．为每一 HC-6000系列清洁加湿器选一风扇组件

风扇组件EHF-3用于HC-6000系列清洁加湿器，可实现分体安装，直接向区域加湿（见图122-3）。EHF-3的最大加湿能力为120磅/小时（54千克/小时）。HC-6500和HC-6700型HC-6000系列清洁加湿器需要至少两套EHF-3风扇组件。

图122-4 HC-6100/6300型清洁加湿器接到格栅加湿组件（HumidiPack）上

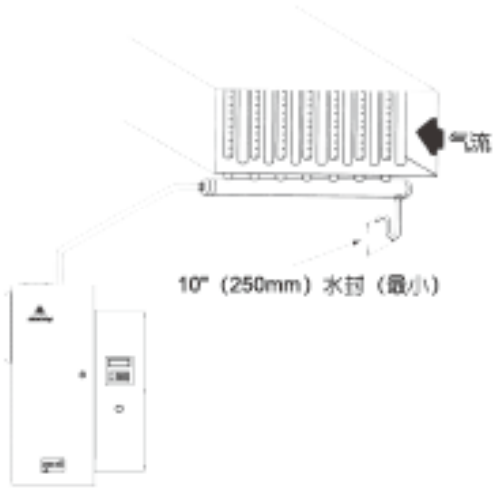
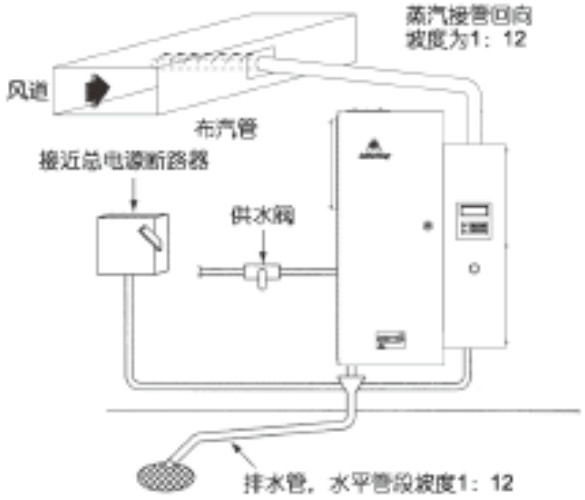


图122-5 HC-6100/6300通用安装原理



阿姆斯壮机械（中国）有限公司　全球网址：www.armstronginternational.com　中国网址：www.armstrong.com.cn
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号　邮编：102629　联系电话：010-61255888　传真：010-69250761

电热蒸汽加湿器必须安装在允许常规检查、维修操作容易进行的位置。

不得把电热蒸汽加湿器安装在出现加湿器或系统故障的异常情况下，会对不可修复、不可更换设备或贵重财产造成损坏的位置。

风道型布汽喷管

在有风道系统的场合，蒸汽通常是通过布汽喷管排入风道的。选择喷管应满足第121页表121-1的要求。如果蒸汽喷管需安装在低于加湿器的位置，则应安装带水封的凝结水收集管（见图122-2）。

用于缩短蒸汽尾迹的替代系统-格栅加湿组件（Humidi Pack™）

在装有HC-6000系列清洁加湿器加湿的风道中，使用传统的布汽喷管（见图121-1、图122-1、图122-2）一般能提供满足要求的蒸汽尾迹长度。但是对于下游吸收距离特别有限的应用场合，可以考虑使用“格栅加湿组件”（Humidi Pack™）进行布汽。“格栅加湿组件”是预制分离器/联箱和多布汽管组件（见图122-4、图123-1），它能提供均匀布汽和缩短的蒸汽尾迹。更详细的资料，可参考样本Bulletin 596或与阿姆斯壮代理联系。

区域布汽方法

阿姆斯壮EHF-3风扇组件用于为没有空气输送系统的场合加湿。该风扇组件（见图123-3 ）可以安装在墙上作为与HC-6000系列清洁加湿器配合的远距离安装直接区域排汽装置。EHF-3包括一台风扇，额定120伏，2.9安培，额定风量为790米^3/小时。标准风扇组件要求单独的120伏电源。如果用户要求，EHF-3也可以使用HC-6000系列清洁加湿器的电源，但需增加一台降压变压器。

注：HC-6500型和HC-6700型至少需要两套EHF-3风扇组件。

注：HC-6500/HC-6500 DI，HC-6700/HC-6700 DI型以落地式机组供货，非壁挂式。

注：对于所有的HC-6000系列产品，若需要用于高静压力（>100毫米水柱）或风速大于10米/秒的风道，请与生产厂联系。不得把喷管置于向下的高速空气流中。有问题请与当地的阿姆斯壮代理联系。

图123-1.
HC-6500/HC-6700/HC-6000 系列清洁加湿器
接到布汽装置“格栅加湿组件”上

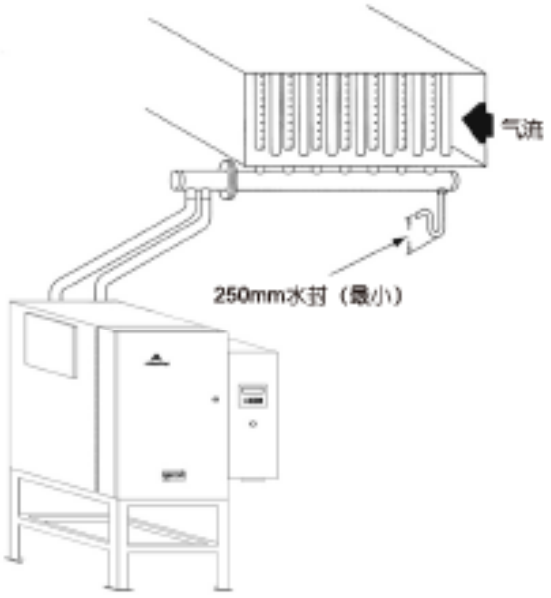
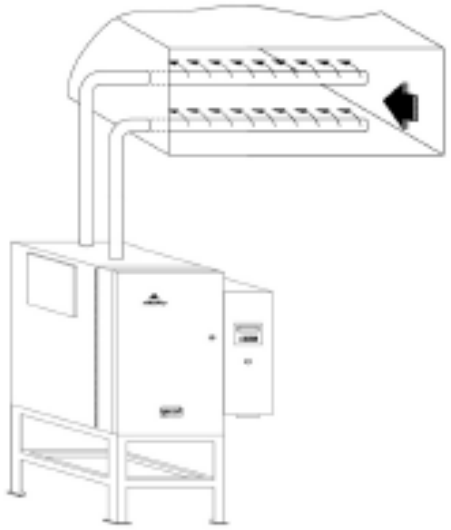


图123-2
HC-6500/HC-6700 风道型布汽，用布汽喷管



清洁加湿（HumidiClean™）建议技术规范

向空调系统或直接向空间加湿（蒸汽）的加湿器应为独立的电控装置。

A. 加湿器产生蒸汽所使用的水源应为去矿物质水、去离子（DI）水、反渗透（RO）水、软化水或普通自来水（对于去离子水或反渗透水规格为DI型）。

B. 对于使用自来水的加湿器应使用可弃置处理的离子床插件吸附沸水中的固体。不管水源的水质如何，离子床确保可以输出符合需要的加湿量，并把清洗蒸发罐所需要的时间减少到最小。

C. 加湿器必须把所有内件装入带保温层的钢制机柜内。机柜装有钥匙锁，防止未经许可开门。

D. 加湿器监测蒸发罐的使用记录，显示器指示何时需更换离子床。更换周期可以现场调节，以适应不同水质。

E. 加湿器有调节控制，可在额定加湿能力0%-100%的范围内提供所需加湿量。加湿器现场可调，以接受0-10Vdc、1.9-3.9Vdc、4-20mA、0-5Vdc、0-135欧姆或通/断开关输入信号。

F. 使用湿度传感器时，加湿器可以设定所需控制的相对湿度水平，显示实际感测的相对湿度值。

G. 加湿器具有远程通讯功能，适用于MODBUS、BACNet、LonWorks 等楼宇自控通讯协议。

H. 为了节省水和能源，蒸发罐应根据使用情况周期排水，排水周期应能现场进行调节。充水阀能对排水进行降温处理。

I. 72小时无加湿需求时，加湿器会排空蒸发罐，加热元件周期加热，使离子床干燥，消除任何积水。

J. 加湿机组能监测蒸发罐的水位，并能在排水系统或充水系统故障或电流过载时，断开加热元件电源，防止不安全运行。

K. 加湿器感测加热元件内的温度，防止过热。

L. 加湿器安装带特氟隆™绝缘的不锈钢电导探测针控制自来水液位。对于去离子水或反渗透水，加湿器应使用浮子开关控制液位。

M. 加湿器包括指示灯和液晶屏，指示加湿器电源接通、显示运行参数、诊断出的故障、离子床的使用寿命期已到等信息。

N. 加湿器的充水管线应有气隙，以防蒸汽发生器罐内的水回流（虹吸）到自来水供水系统。

O. 加湿器装有电气控制接线端子，用于安装控制恒湿器或湿度传感器、风道高限恒湿器或传感器、风扇联锁开关及二级报警装置。加湿器装有事故急停按钮。

P. 加湿器有一根或多根不锈钢蒸汽布汽喷管，在整个喷管长度上提供均匀布汽；应备有各种长度（长到10英尺）的喷管，能跨风道的最大宽度。或者，加湿器应配有可选的格栅加湿组件（HumidiPack）-预制的分离器/联箱和多喷管组件，用于缩短蒸汽尾迹。

Q. 加湿器备有向室内区域直接排放蒸汽的装置，使用风扇布汽附件。这些装置应设计成可分体安装型。

R. 加湿器备有套箍软管，用于连接硬钢管（用户提供），对于D1/R0水需用不锈钢管。

S. 蒸发罐为304号不锈钢的，加热元件为耐热镍铁合金（Incoloy）护套（对于去离子水或反渗透水为T-316不锈钢护套）插件型电阻加热元件。

T. 加湿器有背光显示屏，可通过按键设定密码、选择诊断程序、调整离子床寿命期和排水程序。

U. 按键功能包括：

a. 显示30天内的相对湿度趋势图

b. 调整并显示真实时间

c. 显示30天内的故障报警记录

V. 为保证产生蒸汽的一致性和快速响应，加湿器能在充水过程中调节补充水的流量，从而避免蒸汽输出的减少。

W. 在短时间内没有加湿需求的情况下，能够保持最低水温，做到加湿需求增大时迅速响应。

X. 附加选项包括VAV控制（即通过高限湿度传感器调节风道内最大相对湿度），室外调整设定（根据室外温度重新设定目标相对湿度）和可预先设定的实时排水功能。

阿姆斯壮机械（中国）有限公司　全球网址：www.armstronginternational.com　中国网址：www.armstrong.com.cn
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号　邮编：102629　联系电话：010-61255888　传真：010-69250761

物理参数、加湿能力和外形图

Armstrong

表125-1 材料清单		
蒸发罐	304号不锈钢	
蒸发罐口垫片	硅橡胶	
机柜材料	ST12冷轧钢板	
机柜涂层	MTP/MTH热固性美术纹理粉末涂层	
加热元件	耐热镍铁合金	
离子床材料	惰性纤维	
离子床框架	304号不锈钢	
进水软管	硅橡胶	
布汽喷管	316号不锈钢	
重量	**HC-6100/6300**	**HC-6500/6700**
估计发货重量	80 kg	150 kg
机组净重	70 kg	130 kg
最大运行重量(满水)	106 kg	230 kg
EHF-3风扇组件	15 kg	15 kg

表125-2 推荐分支电路			
额定电流（安培）	电线（AWG）	mm^2	断路器（安培）
1-12	14	3	15
13-15	12	4	20
16-20	10	6	25
21-24	10	6	30
25-32	8	10	40
33-40	8	10	50
41-48	6	16	60
49-64	4	25	80
65-80	3	35	100
81-100	1	50	125
101-120	0	50	150
121-140	0	70	175
141-160	0	95	200

表125-3 蒸发量及额定电流安培值

电压（伏）	HC6100/HC6100D								HC6300/HC6300D			
	3 kW机组			9 kW机组			15 kW机组		18 kW机组		30 kW机组	
	额定安培数 相数		蒸汽输出	额定安培数 相数		蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出
	单相	三相	lbs/hr [kg/hr]	单相	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]
208	13.3	7.7	8.3 [3.8]	39	23	24 [11]	37	40 [18]	46	48 [22]	74	80 [36]
240/220	12.9	7.5	9.0 [4.1]	38	22	27 [12]	36	45 [20]	44	54 [25]	72	90 [41]
400/380	-	4.7		-	14		23		28		46	
480	-	3.8		-	11		18		22		36	
600	-	3		-	9		15		18		30	

表125-4 （续前）蒸发量及额定电流安培值

电压（伏）	HC6500/HC6500D									
	30 kW机组		33.5 kW机组		40 kW机组		45 kW机组		48 kW机组	
	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出
	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]
208	84	90 [41]	-	-	-	-	125	135 [61]	-	-
240/220	-	-	-	-	96	120 [54]	-	-	-	-
400/380	-	–	51	100 [45]	-	-	-	–	73	144 [65]
480	-	-	-	-	-	-	-	-	58	144 [65]
600	-	-	-	-	-	-	-	-	47	144 [65]

表125-5 （续前）蒸发量及额定电流安培值

电压（伏）	HC6500/6500D						HC6700/HC6700D	
	50.3 kW机组		60 kW机组		72 kW机组		96 kW机组	
	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出	额定安培数	蒸汽输出
	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]	三相	lbs/hr [kg/hr]
240/220	-	-	144	180 [82]	-	-	-	-
400/380	77	150 [68]	-	-	110	216 [98]	145	288 [130]
480	-	-	-	-	87	216 [98]	116	288 [130]
600	-	-	-	-	70	216 [98]	93	288 [130]

注：加湿能力随电源功率成比例变化。

物理参数、加湿能力和外形图

图126-1 HC-6100/6300

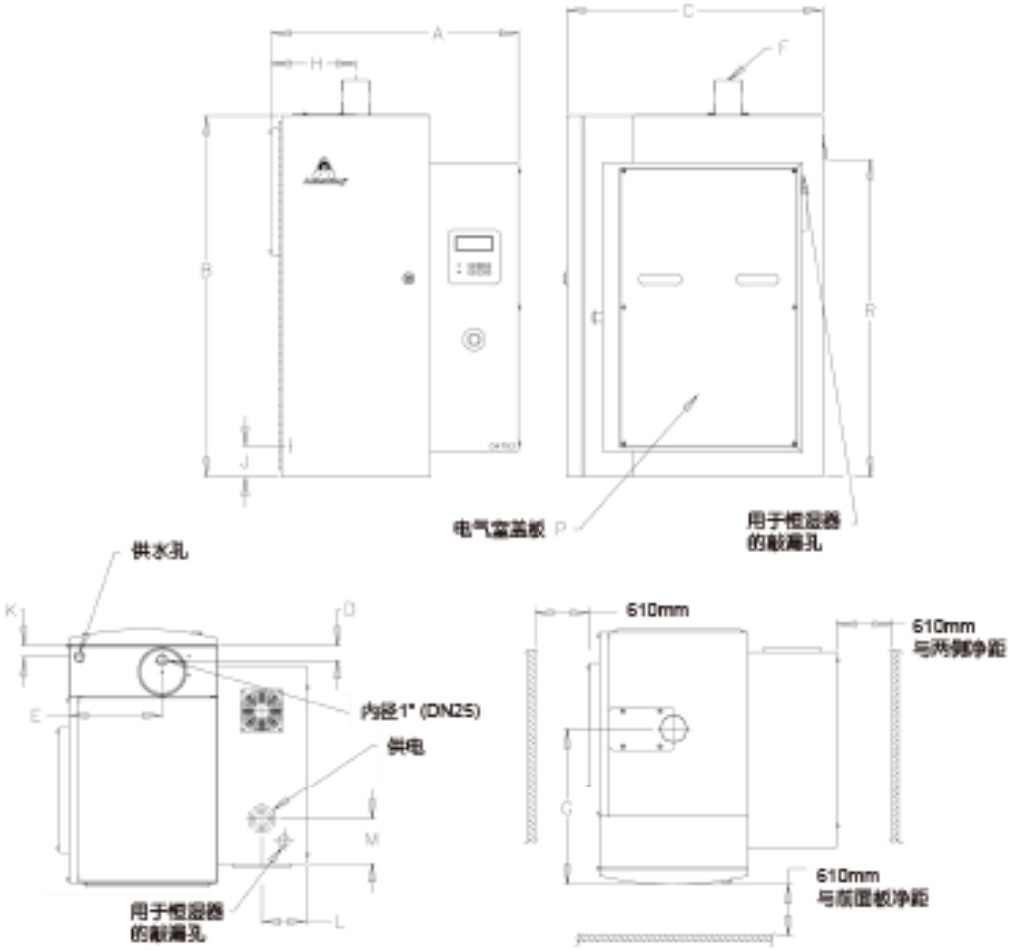


表126-1 物理参数				
	HC-6100/HC-6300		HC-6500/HC-6700	
	in	mm	in	mm
"A"宽度	22.28	566	26.41	671
"B"高度	32.50	826	57.16	1452
"C"深度	23.09	586	32.63	828
"D"排水-前面	1.25	32	1.44	37
"E"排水-侧面	8.41	213	11	279
"F"蒸汽出口	外径2.38	外径60	外径2.38	外径60
"G"蒸汽出口-前面	14.41	366	13.13	333
"H"蒸汽出口-侧面	7.59	193	9.91	245
"J"供水-底面	12.81	71	23	584
"K"供水-前面	1.00	25	0.87	22
"L"供电-侧面	4	102	4	102
"M"供电-背面	4	102	4	102
"Q"蒸汽散布管出口距离	-	-	12.2	310
"R"挂件-底面	28.56	726	-	-
供水接口	外径3/8压接	外径10压接	外径3/8压接	外径10压接

阿姆斯壮机械（中国）有限公司 全球网址：www.armstronginternational.com 中国网址：www.armstrong.com.cn
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编：102629 联系电话：010-61255888 传真：010-69250761

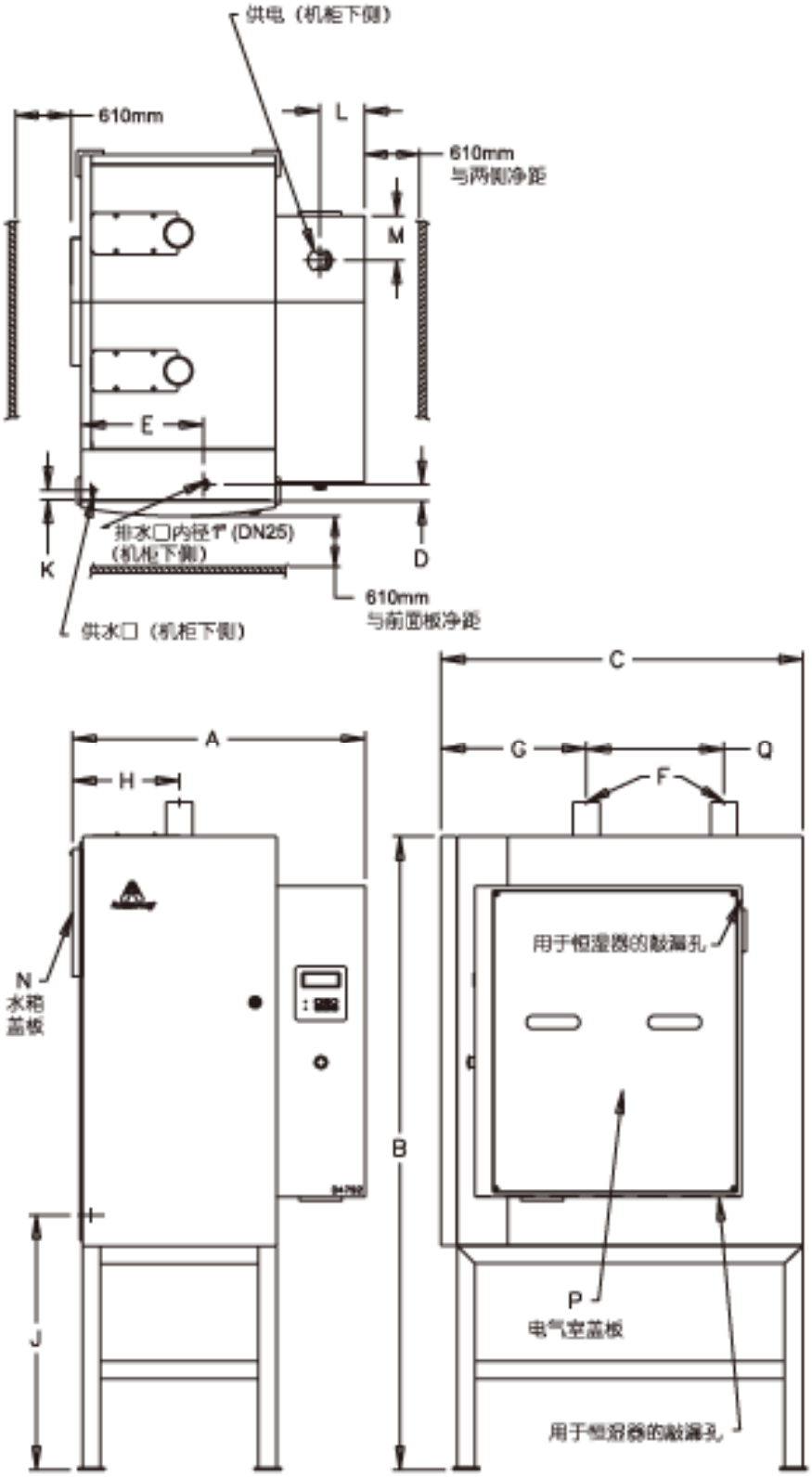



图127-1 HC-6500/6700