

Condair 空气湿度控制·净化·等焓降温解决方案

公司及产品简介



中国生产基地

瑞士总部



公司介绍

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司是注册于北京光机电一体化产业基地的瑞士独资企业，其前身是沃特美尔空气处理设备（北京）有限公司，隶属于瑞士康迪（Condair）有限公司。

康迪（Condair）是世界著名的工业加湿器品牌，之前隶属于瑞士沃特美尔集团。沃特美尔集团在此之前的相当长的时间里，一直是世界最大的工业加湿器生产商，随着其在全世界的不断扩张，世界上大多工业加湿器的知名品牌均在沃特美尔旗下。2013年，为了整合公司的加湿器业务，以加湿器品牌命名的瑞士康迪有限公司（Condair China Ltd.）成立，全面负责运营沃特美尔集团的所有工业加湿器业务。2014年，康迪公司脱离沃特美尔集团，成为一家全球最大的工业加湿器生产商。

康迪（Condair）公司的加湿器业务可以追溯到1948年。自1948年以来，康迪一直以最优秀的产品和服务致力于为客户提供最佳的空气加湿、空气净化、等焓降温解决方案。产品涵盖整个加湿应用领域，包括电热式、电极式、干蒸汽式、高压微雾式、蒸发式、汽水混合式、陶瓷膜喷雾组合式、机械离心式等。

最佳的产品、最好的体验、强大的网络和全面的服务是康迪（Condair）对客户的保证。康迪（Condair）将为人们提供健康舒适的生活环境和专业精确的工业环境作为公司永久的工作目标。

公司历史

- 1948 创建Defensor AG
- 1958 创建 Plascon AG
- 1975 Defensor AG 被沃特美尔收购
- 1981 Plason AG 被沃特美尔收购，更名为Condair AG。
- 1995 Defensor AG与Condair AG 合并，成立Axair AG, 专注于空气处理系统业务。
- 1996 在北京成立独资公司—爱克斯爱尔空气处理设备（北京）有限公司
- 2008 更名为沃特美尔空气处理设备（北京）有限公司
- 2015 更名为康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司



公司文化

康迪的公司文化是基于道德观念与社会心态的，因为正是这两个因素塑造了每位员工，并影响着他们的行为模式与内在思想。我们不断贯彻我们的价值观念，在日常工作中、与他人相处时、需要作出决定的时刻、评估工作表现时，也在信息表达和交流中。

思想开放

我们公平地看待每个人、每件事，不带偏见。当考虑到全球的业务机会时，我们的思想也变得国际化。我们的创新理念来源于领先的概念和技术所带来的积极性。

精力充沛

我们行动迅速、反应敏捷。我们不需要其他人来带动，而是基于自身的主动性。我们不会让官僚机构来阻碍速度，而是运用果敢去行动。

团队合作

我们是无私的，我们始终关注共同利益。我们灵活适应不同形势以提升团队合作，并且我们说到做到。

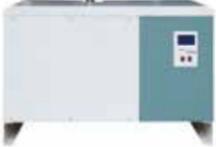
结果导向

因为我们专注，所以能够抓住事物本质。我们对于既定目标不屈不挠、勇往直前。我们只有当所作决定带来持续不断的好结果时，才感到心满意足。



产品分类

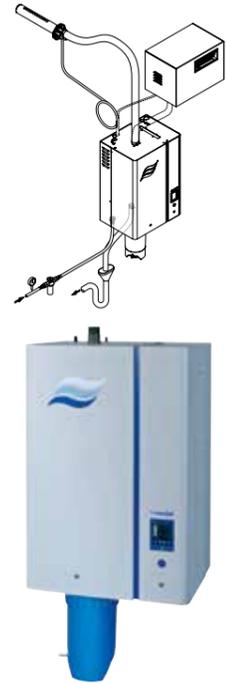
等温类产品

电热式	 Condair RS	 Condair RC	
电极式	 Condair EL	 Condair ECO3	
干蒸汽式	 Condair ESCO	 Condair PS	燃气式  Condair GS
蒸汽转蒸汽式	 Condair SEPC	 Condair SETC	

等焓类产品

高压微雾	 Condair BF 系列	 Condair Systems - DRAABE	 Condair Systems - MLP (RO)	
双次汽化	 Condair DL		 Condair LP3	
气水混合式	 Condair AF2	 Condair JetSpray	净化加湿器  Defensor PH15/28	
蒸发式	 Condair ME	 Condair CH3 系列	 Condair PH 系列	 Port A Cool

电热式加湿器 Condair RS

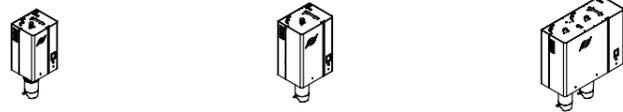


产品描述

Condair RS 作为康迪第 6 代电热式加湿器,是对现有 MK5 系统的全面精进。RS 能够提供精确的相对湿度控制,在使用自来水时精度可达 $\pm 3\%$,若使用反渗透水,则可达 $\pm 1\%$ 。RS 专利独创的水垢管理系统可抑制水垢的结成,即便经过长时间运行,需要对设备内部进行清理时,水垢的清除过程也会非常快速、高效。与同类电热式加湿器相比,这一特性大大延长了运行期间的维护间隔,最高可达 3 倍。

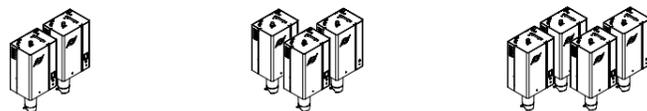
产品特性

- 1、具有单桶、双桶两种不同设计
- 2、单机最大加湿量为 80kg/h,通过主辅机连接可达 160kg/h
- 3、传承并优化了 MK5 的水垢管理系统,水垢清除更简便、快捷
- 4、“冷水区”可防止水垢堵塞进水孔和排水孔
- 5、触摸屏控制面板操控直观、信息全面,通过 USB 连接可下载所需数据
- 6、楼宇自控系统 (BMS) 是标准配置



技术参数

Condair RS		小型			中型					大型		
设备型号		RS 5	RS 8	RS 10	RS 16	RS 20	RS 24	RS 30	RS 40	RS 50	RS 60	RS 80
尺寸 长X高X宽	mm	420 x 987 x 370			530 x 1,097 x 406					1,000 x 1,097 x 406		
运行重量	kg	40.2			65.8					132.0		
加热电压		最大蒸汽输出										
400V 3Ph 50-60Hz	kg/h	5.1	8.1	9.9	16.1	19.8	24.2	29.8	40.0	49.6	59.6	80.0
230V 1Ph 50-60Hz	kg/h	5.0	8.0	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
控制电压		230V 1Ph 50-60Hz										
认证		CE、VDE										



Condair RS		2套中型 (主辅机)			3套中型 (主辅机)		4套中型 (主辅机)	
设备型号		RS 50	RS 60	RS 80	RS 100	RS 120	RS 140	RS 160
尺寸 长X高X宽	mm	2x 530 x 1,097 x 406			3x 530 x 1,097 x 406		4x 530 x 1,097 x 406	
运行重量	kg	131.6			197.4		263.2	
加热电压		最大蒸汽输出						
400V 3Ph 50-60Hz	kg/h	19.8 + 29.8	2x 29.8	2x 40.0	2x 29.8 + 40.0	3x 40.0	2x 29.8 + 2x 40.0	4x 40.0
230V 1Ph 50-60Hz	kg/h	-	-	-	-	-	-	-
控制电压		230V 1Ph 50-60Hz						
认证		CE、VDE						

电热式加湿器 Condair RC



产品描述

Condair RC 是由康迪北京生产基地基于瑞士 MK5 技术开发的针对国内工程配套市场及用户的更加经济实用的电热式加湿器。

RC 首先强调的是它的安全性和可靠性。

RC 配备了多种保护装置,可以避免由于缺水、过热带来的安全隐患。同时 RC 选择供应商时严格遵守欧洲总部的质量标准,保证设备连续运行而稳定可靠。

RC 从开发时就考虑了国内用户的使用环境,可以更加适应不同的情况。

RC 性价比极高,是最能适应国内用户需求的电热式加湿器。

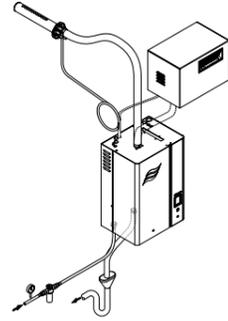
产品特性

- 1、可以提供 5-70kg/h 的多个等级规格的加湿量,每个规格的加湿量可以在 0-100% 范围内精确控制。
- 2、结构紧凑,安装方便。
- 3、控制精度可达 $\pm 4\%$ 。
- 4、可以使用任何水质的加湿用水。

技术参数

	Condair RC								
	-5	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	
加湿量	0-100%间可调								
加湿器的个数	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸汽接管	$\Phi 45$								
控制信号	0...10V DC, 0...20mA DC, 4...20mA DC 开关控制								
风道压力	正压最大1500Pa, 负压最大1000Pa (压力在上述值之外, 请和您的Condair 供应商联系)								
周围环境温度	1...40°C								
周围环境湿度	1...75%rh, 无冷凝								
供水 —接管 —供水压力 —供水温度 —水质	G3/4" 0.1...0.5MPa 1...40°C 自来水、软化水、反渗透水和去离子水								
排水 —接管 —排水温度	开放漏斗, 内径 $\phi = 40\text{mm}$ 最高温度90°C								
重量, kg —工作时 —净重	63 35	63 35	65 37	79 40	81 42	93 43	95 45	97 47	
尺寸, mm —高 —宽 —深	820 470 400			820 570 400			820 870 400		
保护等级	IP21								

电极式加湿器 Condair EL



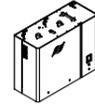
产品描述

Condair EL 可提供稳定的蒸汽加湿，安装、使用及维护都非常简便。因配备先进的水质管理系统，康迪 EL 加湿桶的使用寿命最高可比其他同类产品的长 3 倍。水中的矿物质含量受到精确的控制和管理，含有高浓度矿物质的废水会被排空，同时按需注入新的加湿用水。这种方式可以最小化水垢的结成，同时降低用于加热的能耗。

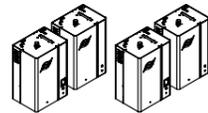
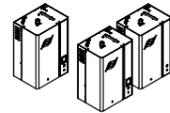
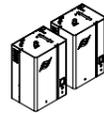
产品特性

- 1、具有单桶、双桶两种不同设计
- 2、单机最大加湿量为 90kg/h，通过主辅机连接可达 180kg/h
- 3、电极和加湿桶有一体式、分离式两种不同选择
- 4、电极分段使用，保证稳定的电流传输，不对性能或效率造成影响
- 5、触摸屏控制面板操控直观、信息全面，通过 USB 连接可下载所需数据
- 6、楼宇自控系统（BMS）是标准配置

技术参数

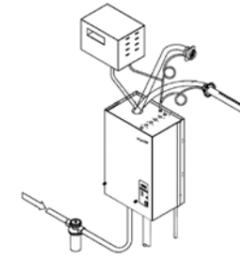


加湿空间		小型				中型						大型				
设备型号		EL 5	EL 8	EL 10	EL 15	EL 20	EL24	EL 30	EL 35	EL 40	EL 45	EL 50	EL 60	EL 70	EL 80	EL 90
尺寸 长x高x宽	mm	420 x 670 x 370				530 x 780 x 406						1,000 x 780 x 406				
运行重量	kg	40.0				66.0						132.0				
加热电压		最大蒸汽输出														
400V 3Ph 50-60Hz	kg/h	5.0	8.0	10.0	15.0	20.0	24.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0
230V 1Ph 50-60Hz	kg/h	5.0	8.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
控制电压		230V 1Ph 50-60Hz														
认证		CE, VDE														



加湿空间		2套中型（主辅机）				3套中型（主辅机）			4套中型（主辅机）			
设备型号		EL 50	EL 60	EL 70	EL 80	EL 90	EL 105	EL 120	EL 135	EL 152	EL 160	EL 180
尺寸 长x高x宽	mm	2 x 530 x 780 x 406				3 x 530 x 780 x 406			4 x 530 x 780 x 406			
运行重量	kg	132.0				198.0			264.0			
加热电压		最大蒸汽输出										
400V 3Ph 50-60Hz	kg/h	2x25.0	2x30.0	2x35.0	2x40.0	2x45.0	3x35.0	3x40.0	3x45.0	4x38.0	4x40.0	4x45.0
230V 1Ph 50-60Hz	kg/h											
控制电压		230V 1Ph 50-60Hz										
认证		CE, VDE										

电极式加湿器 Condair ECO3



产品描述

Condair ECO3 电极式加湿器是 Condair 电极产品在北京生产基地组装的最新产品，此款产品根据欧洲总部的质量标准，在保证产品最佳性能的同时，最大限度地降低产品成本，为用户提供最经济的优质设备，创造更大的附加值。

产品特性

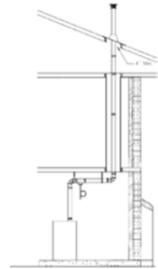
- 1、精度控制 ±5%，LCD 显示屏，菜单式面板操作。
- 2、内置 PID 控制器，可接受 0-10V、2-10V、0-20mA、4-20mA、开关量等控制信号或传感器信号，可自行设定 PID 系数。
- 3、主辅机可达 360kg/h。
- 4、可选 AF-Z 型 10 μm 水过滤器、永磁除垢器。

技术参数

型号	ECO3 04	ECO3 08	ECO3 15	ECO3 25	ECO3 45	ECO3 90
额定产汽量, Kg/h	4	8	15	25	45	90
加热电压	400V/3~50...60Hz					
控制电压	230V/1N~/50...60Hz					
额定功率	3.0KW	6.0KW	11.3KW	18.8KW	33.8KW	2x33.8KW
额定电流	4.5A	8.7A	16.2A	27.1A	48.7A	2x48.7A
主保险管	3x10A	3x10A	3x20A	3x40A	3x63A	3x63A
运行环境: 水压 水质 水温 环境温度 环境湿度 风管压力 保护等级	0.1~0.5MPa 自来水, 水的电导率为125~1250 μs/cm 1~40℃ 1~40℃ 最大75%rh, 无冷凝 -1KPa~1.5KPa IP21					
蒸汽罐	A263	1				
	D363		1			
	D464			1		
	D674				1	
	D664					2
外型 (WxHxD) mm						
420x620x275	1	1	1			
520x765x340				1	1	2
净重, Kg	15	16	17	25	25	2x25
工作重量, Kg	19	32	37	65	65	2x65
配件:						
蒸汽喷管	41-...	1	1			
	61-...			1		
	81-...				1	2
Optisorp蒸汽喷管系统			系统1	系统1	系统1	系统1
蒸汽软管/m	DS22	1	1			
	DS60		1			
	DS80			1	1	2
冷凝水管/m	KS10	1	1	1	1	2

燃气式加湿器 Condair GS

产品描述



燃气式加湿设备近几年在欧洲越来越多被使用，其主要原因是这种设备相对于电极和电热加湿设备更加环保、安全、高效。Condair GS 燃气式加湿设备由 Condair 加拿大工厂生产。单机最大加湿量可达 240kg/h，可以 10 台联机达到 2400kg/h。GS 具备图形显示功能，可以设置水箱清洁程序和自我诊断能力。GS 机箱具备保温特性，可以室外安装，确保安全。

产品特性

- 1、单机产汽量分别为 40、80、120、160、200、240kg/h，可 10 台联机产汽量可达 2400kg/h。
- 2、界面图形显示。
- 3、可设水箱清洗程序。
- 4、自我故障诊断功能。
- 5、保养计数器及报警功能。
- 6、五级水位指示。

干蒸汽式加湿器 Condair ESCO

产品描述

Condair ESCO 加湿器适用于有蒸汽源的加湿场合，它使干蒸汽加湿器提高到一个新的水平。Condair ESCO 是一套完整的系统，配备了专用的执行器和蒸汽分配系统，克服了传统设备只有蒸汽分配系统的弱点，不仅具备大加湿量的特点，还具有极高的可靠性，极大地降低了设备的维护成本。Condair ESCO 配备了专用的陶瓷平面转阀，能够实现极好的气密性，加上独特的喷管设计，真正实现了在 0-100% 的加湿量范围内线性调节。

产品特性

- 1、配备齐全的整套系统，包括汽水分离器，专用控制器，疏水阀及蒸汽分配系统。
- 2、配备陶瓷平面转阀，加湿量在 0-100% 范围内线性可调，漏气率 0.0001% 以下。
- 3、配备免维护的二次蒸汽疏水阀，防止冷凝水进入蒸汽喷管。
- 4、采用大喷管小喷嘴形式的蒸汽管，不采用套管形式。

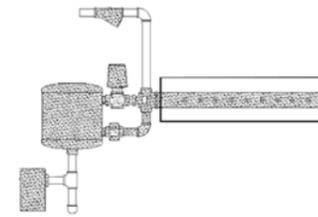
技术参数

型号	蒸汽压力Mpa	最大加湿量Kg/h	执行器型号 CA: 电动 P: 气动	蒸汽喷管型号	风道宽度mm
Esco 5	0.02-0.4	127	CA75, CA150(S), P10	DL-10/023-10/178	2000
Esco 10	0.02-0.4	250	CA75, CA150(S), P10	DL40	4000
			CA150(S), P10	DR73	10000
Esco 20	0.02-0.4	487	CA150 (S), 2xP10	DL40	4000
				DR73	10000
Esco 30	0.02-0.4	1000	CA150(S), 2xP10	DR73	10000

干蒸汽式加湿器 Condair PS

产品描述

Condair PS 干蒸汽加湿器是引进康迪位于加拿大的子公司专有技术和质量标准生产的具有高性价比的加湿设备。PS 能够利用来自锅炉的蒸汽实现安全可靠的加湿。设备材料采用 304 号不锈钢。PS 独特的产品设计实现了高可靠性、寿命长、维护少、经济实用的理念，是一种适用于国内用户、节能的加湿设备。PS 具有精确湿度调控功能，保证精确加湿的实现。Condair PS 拥有多款型号，可满足不同客户及不同项目的需求，并且拥有多种控制方式，是与空调箱及风道系统配套的最佳产品。



Condair PS 适用于国内普通的有加湿需求的项目及用户。

产品特性

- 1、最大加湿量 0-1456kg/h，单喷管加湿量 680kg/h。
- 2、采用 304 号不锈钢材料。
- 3、喷管采用套管设计，并可以采用单喷管或多喷管。
- 4、可选配开 / 关电磁阀或电动控制阀。

技术参数

	200型	300型	450型	600型
分离器	200型	300型	450型	600型
蒸气喷管	LS1型	LS2型	LS3型	LS3型
压力范围 kpa	14-345	14-345	14-345	14-345
单管最大加湿量 kg/h	127	259	418	681
多管最大加湿器 kg/h	144	271	480	1080
分离器尺寸-直径×高 mm×mm	152×195	152×223	152×268	299×284
标准阀调节性能	比例	比例	比例	比例
标准调节阀执行器	手动	手动	手动	手动
分离器及蒸气分配喷管材质	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
选件				
电动调节阀执行器	是	是	是	是
电动开/关控制阀执行器	是	是	是	是
保温管	是	是	是	是
标准蒸汽疏水阀	有	有	有	有
蒸汽过滤器	有	有	有	有

蒸汽转蒸汽式加湿器 Condair SE

产品描述

对于像医院这样的对于室内空气清洁度要求很高的场合，对加湿设备的要求更高，特别是在有蒸汽源的场合，保证蒸汽的洁净度是最重要的。蒸汽转蒸汽加湿设备，是提供洁净加湿的理想选择。

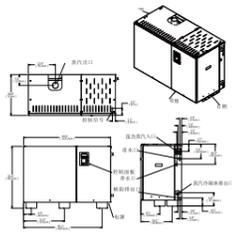
Condair SE 蒸汽转蒸汽加湿器包括 2 个型号 SETC 和 SEPC，SETC 由位于加拿大的生产基地提供，SEPC 由北京工厂组装。

Condair SE 系列蒸汽交换式加湿器可以通过蒸汽锅炉为用户提供稳定、适宜的湿度。设备由优质的 304 和 316 号不锈钢材料加工而成。

SE 系列加湿器的设计方案可以使设备使用寿命更长、维护费用更低。

产品特性

- 1、单台设备容量要求 470kg/h 以上。
- 2、配备总控制器，可与 10 台设备联网。支持楼宇管理系统。
- 3、所有部件采用 304 及 316 号不锈钢制作，所有部件均适用于去离子水和反渗透水。
- 4、配备用于冷却排水的内部水温调节功能。



技术参数

规格	SETC	-50	-100	-175	-250	-375	-525	-750	-1050
	SEPC	-25	-45	-80	-115	-170	-240	-350	-480
压力范围 kPa	35-105								
最大加湿量 kg/h	23	45	79	114	170	240	340	476	
外形尺寸 长*宽*高 cm	SETC	65.1*46.7*52.4	117.8*50.8*81.4	117.8*67.1*81.4		117.8*106.7*81.4		117.8*147.3*81.4	
	SEPC	70*45.3*59.2	70*50.7*71.3	70*61.5*71.3	70*72.3*71.3				
蒸汽出口 外径 cm	1*4.44		1*7.62		1*10.16		2*10.16		
标准执行器	SETC	电子调节, 0-10VDC, 24VDC							
	SEPC	电子调节, 0-10VDC, 4-20mA/0-20mA							
内置疏水器	SETC	浮子、恒温式							
	SEPC	×							
保温和机柜	SETC	标准型							
	SEPC	标准型							
电压/相位	SETC	230/1							
	SEPC	220/1							
全载电流	SETC	2.1							
	SEPC	2.1							
内部智能排水 冷却器	SETC	标准型							
	SEPC	×							
选配项:									
BMS连接	SETC	BACnet、LonWorks、Johnson Control N2总线或Modbus							
	SEPC	Modbus							
联网	SETC	✓							
	SEPC	×							

高压微雾加湿器 Condair BF3

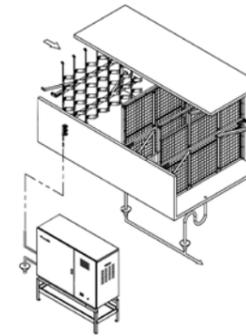
产品描述

Condair BF3 是由康迪北京公司基于欧洲技术开发并在北京的工厂组装的高压微雾加湿设备，是目前国内市场上最成熟的高压微雾加湿产品，具有高安全性、高可靠性和高性价比的加湿设备。BF3 主机性能稳定，可以将高压管路加压到 80bar，单机流量可达 1200kg/h，可以托多个末端。BF3 控制系统为 Condair 独立开发的 PLC 系统，功能强大，控制精度高。BF3 的雾化单元最具有特点，采用专利技术的水雾扩散器，可使喷雾张角达到 80 度以上，吸收效率极高。喷嘴采用设计独具特色，可以直接适用自来水而不堵塞。

BF3 在烟草行业及大型商业地产项目被大量采用。

产品特性

- 1、工作压力不小于 70bar。
- 2、可实现压力、流量、转速等控制参数的自动调整和精确设置，内置 PID 或 PLC 控制器。
- 3、加湿控制精度 ±4%。
- 4、喷嘴配备水雾扩散系统。（可选项）
- 5、喷嘴具备防堵塞功能，可以直接使用自来水。
- 6、可以实现主机“一托多”配置形式
- 7、采用液晶显示面板。
- 8、挡水板。（可选项）

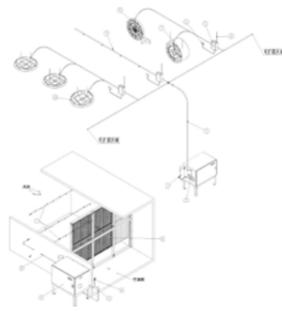


技术参数

泵站型号	BF3	BF3	BF3	BF3
	hp-200	hp-400	hp-700	hp-1200
额定流量	200kg/h	400kg/h	700kg/h	1200kg/h
喷嘴数	10~30	30~65	66~110	130~190
电源	380V/3N/50~60Hz			
电机功率	1.1kw	1.5kw	3kw	4kw
水源	纯净水/自来水/软化水, ≤35°C, 2~5bar, ≥4bar			
控制信号	0~10v DC			
控制精度	±4%rh (一定条件下)			
工作压力	80bar			
环境参数	≤40°C, ≤75%rh, 无冷凝			
加湿段距离	0.8~1.3m(max1.5m)			
压力损失	75Pa			
加湿前过滤要求	min. EU(F)6			
风速	0.5~4m/s			

高压微雾加湿器 Condair BFP

系统特点及功能



Condair BFP 系列产品是由康迪中国公司研发的、针对中国部分项目用户的高压微雾加湿系统。该系统可安装于空调箱内，以作为配套的加湿段；也可直接安装于有湿度需求的室内空间，以实现直接加湿。Condair BFP 加湿系统具有更高的实用性和性价比。

产品特性

- 控制器（PLC 或 Condair 控制器）、ModBus 通讯为标准配置；
- 可接受模拟量，并实现 2 阀 3 阶控制（不能实现 7 阶控制），可实现一拖多；
- 高压管路的主体标配为 304 不锈钢管，采用氩弧焊接，以保证可靠性；
- 喷嘴规格为 3L/h 和 6L/h 供选择；
- 可选配供水水箱，以应对水压不稳、缺水等环境；
- 主机泵站经过特殊设计，保证长时间低负荷稳定工作；
- 专为微雾加湿设计的挡水板，厚度小于 140mm；且为模块化设计，方便现场安装。

技术参数

泵站型号	BFP	BFP
	120	240
额定流量	120kg/h	240kg/h
喷嘴喷雾量	3kg/h-6kg/h	
电源	380V/3N/50Hz	
电机功率	0.75KW	
水源	纯水/软化水/自来水，水温5-35℃，水压2-5bar	
控制信号	开关量/0-10V/0-20mA	
高压泵防护等级	IP51	
工作压力	50-80bar	
环境参数	温度≤40℃，相对湿度≤75%，无冷凝	
泵站尺寸	宽580×高810×厚430mm	
泵站重量	约45kg	
高压泵润滑油量	0.4L	0.8L
供水的连接	1/2" 阳螺纹	
排水的连接	(快拧接头) 10mm	

高压微雾加湿系统 Condair Systems - DRAABE

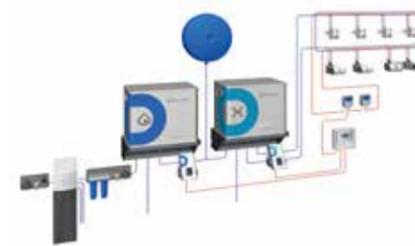
产品描述

该高压微雾系统配有专用的水处理主机 PerPur 和高达 85bar 的高压主机 HighPur，能提供高质量可直接呼吸的纯水，单机最大加湿量为 200kg/h。喷头部分 TurboFog 和 NanoFog 是集喷嘴、风扇和控制于一体的独立系统，可直接安装于需要加湿的空间内并进行分区加湿。

主机与喷头系统之间由高性能的高压管路相连接，喷头部分依据加湿量及应用环境的不同有多种型号设计。整套加湿设备多安装于高端工业项目或办公、生活空间。

产品特性

- 1、为高压微雾直接加湿系统
- 2、雾粒极细，可快速被完全吸收，不会出现冷凝水或滴水
- 3、经由 PerPur 主机处理后的水变为纯水，适于人体呼吸
- 4、HighPur 主机压力为 85bar
- 5、喷头系统可进行分区独立控制



技术参数

主机部分	PerPur主机			HighPur主机		
	PerPur60	PerPur120	PerPur200	HighPur60	HighPur120	HighPur200
加湿能力	60kg/h	120kg/h	200kg/h	60kg/h	120kg/h	200kg/h
工作压力	2 — 3 bar			85 bar		
尺寸	600×400×400 mm			600×400×400 mm		
重量	大约40kg			大约40kg		
功率	0.6kw/230V			0.72kw/400V3		

喷头部分	NanoFog	TurboFogNeo 1	TurboFogNeo 2	TurboFogNeo 2x1	TurboFogNeo 2x2	TurboFogNeo 8
加湿能力	60kg/h	120kg/h	200kg/h	60kg/h	120kg/h	200kg/h
最大加湿量(kg/h)*	3	4	8	8	16	32
工作压力	约85 bar					
雾粒粒径(Sauter)	< 15 μm					
电源	230VAC, 50 – 60Hz, ±10% 24VDC ±10%			230VAC, 50 – 60Hz, ±10%		
功率(W)	5.5	6.2	6.2	12.4	12.4	34
重量(kg)	0.6	1	1.1	2.2	2.4	8

* 取决于所用的喷嘴型号

高压微雾加湿系统 Condair Systems - MLP (RO)

产品描述

该系统原产于丹麦，是康迪集团另一套高压微雾加湿系统，其巨大的单机加湿能力，使之成为工业应用环境中大加湿需求的优选方案。

主机部分 MLP RO 可将所需的反渗透单元与高压泵集成到一套系统中，且无需大空间。喷头部分有 Princess / Solo / Flex 三种，按照不同需求及环境可与主机自由组合连接。如果现场不需要反渗透装置，系统中也可以不配置。



产品特性

- 1、为高压微雾直接加湿系统
- 2、主机部分可与不同喷头组合连接，反渗透单元可按需配置
- 3、系统加湿量可以无限大、可分区独立控制
- 4、能耗低、性能稳定耐用，是工业应用的优选
- 5、卫生性高，通过 ISO22000 认证

技术参数

主机部分	MLP RO 100	MLP RO 300	MLP RO 500	MLP RO 800
加湿量* (kg/小时) 50Hz	100	275	440	750
泵站尺寸 (长x宽x高 mm)	860 x 700 x 1600	860 x 700 x 1600	860 x 700 x 1600	860 x 700 x 1600
外置水罐尺寸 (长x宽x高 mm)	无外置水罐	无外置水罐	600 x 600 x 995	790 x 790 x 1250
重量 (kg)	125	130	240	270
50 Hz	3 x 400 VAC+GND+N, 1.8KW, 16A or 3 x 230 VAC+GND, 1.8KW, 16A	3 x 400 VAC+GND+N, 2.5KW, 16A or 3 x 230 VAC+GND, 2.5KW, 16A	3x400 VAC+GND+N, 3.1KW, 16A or 3x230 VAC+GND, 3.1KW, 20A	3x400 VAC+GND+N, 3.8KW, 16A or 3x230 VAC+GND, 3.8KW, 20A

* 饮用水

喷头部分	Princess喷头		Solo喷头		Flex喷头
	Princess 2	Princess 3	Solo 1	Solo 2	Flex
加湿量(kg/小时)	12-36	18-54	1.5-2.5	3-5	1-∞
喷嘴数量	8	12	1	2	
工作水压	35-70 bar	35-70 bar	50-70 bar	50-70 bar	35-70 bar
工作电压	220-240, 100-120 VAC	100-120 VAC	24 VAC, 50-60 Hz		
电力输入(W)	75	120	15/16	15/16	
重量(kg)	9.2	8.8	2	2	
尺寸	540/310mm 直径/高度 660/330mm		180x150x170mm 高x宽x纵深 180x150x170mm		

双次汽化加湿器 Condair DL

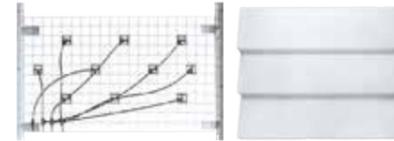
产品描述

Condair DL 双次汽化加湿器创新性地将喷雾和蒸发这两项技术的优势结合在一起，这样的结合能够持续解决单独使用其中某一项时会产生问题。也正是因为如此，DL 成为了卫生、节能和经济性加湿系统的首选。

在通过康迪 DL 加湿器之后，空气中不再含有任何水雾，且是可以直接用于呼吸的。

产品特性

- 1、喷雾：加湿用水在低压状态下通过分子雾化喷嘴喷出，喷嘴的加湿量是可调节的，而且能使水分均匀分布在设备内。下一阶段中高效的蒸发效果和一致的湿度分布都是得益于此。
- 2、蒸发：专利的蒸发单元由陶瓷膜组成，放置在加湿段的最末端。陶瓷膜能够吸附空气中的水雾，并最大限度地进行二次蒸发。因此，陶瓷膜能够使高规格的加湿用水利用到极致，与此同时，还可以避免水在接下来的组件上积成。



双次汽化加湿器 Condair LP3

产品描述

Condair LP3 双次汽化加湿系统是康迪中国公司针对国内空调实际工况专门设计开发的加湿设备。

双次汽化加湿器由喷雾系统和蒸发系统两部分组成，其工作原理是喷雾系统将水在一定压力下，由特殊的喷嘴喷出从而被空气吸收，而没有被吸收的水雾被后面的蒸发湿膜吸收，空气经过湿膜时再次蒸发吸收水分，实现第二次加湿过程。

由于国内空调加湿段普遍较短，采用二次汽化方式，可以有效提高加湿效率，节省用水。

产品特性

- 1、雾化部分采用 4-20kg 工作压力。
- 2、单喷嘴根据实际情况采用 1.5-25kg/h 喷雾量。
- 3、开关控制系统。
- 4、蒸发单元采用有机高分子聚合材料，也可以采用无机纤维材料或根据用户需要采用其它湿膜材料。
- 5、蒸发式膜厚度可以根据加湿量选择厚度。
- 6、可以使用较小的加湿段。



气水混合式加湿器 Condair AF2

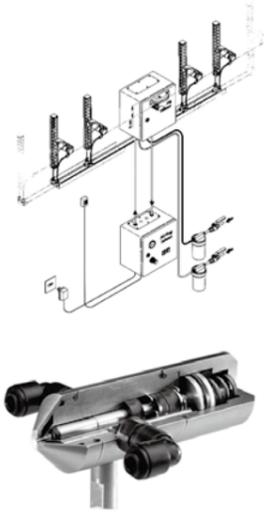
产品描述

DefensorAF2 是 Condair 气水混合加湿产品，该产品利用压缩空气产生负压诱导加湿，由 Condair 北京公司组装。AF2 加湿量可以选择 140kg/h 和 400kg/h 两种方案，可以根据项目情况选择，该系统压缩空气消耗量比同类产品低 30-50%，可以通过传感器自动控制湿度。AF2 喷嘴采用不锈钢材料，雾化好，不堵塞，可以调节喷雾方向。

AF2 在纺织、印刷、烟草、喷涂、电子行业应用广泛，除加湿作用外，也可以用来降温除尘。

产品特性

- 1、采用真空设计，雾粒直径 5-10 μ m。
- 2、喷嘴采用不锈钢材料，具有自清洗功能。单喷嘴加湿量大于 5kg。
- 3、具有停机延时功能，延时时间可设定。四重以上安全保护功能，以避免喷嘴滴水或喷水。



气水混合式加湿器 Condair JetSpray

产品描述

Condair JetSpray 系统可以提供精确的湿度控制，它利用压缩空气与水混合，直接对室内空气进行加湿。压缩空气可确保水分迅速蒸发，完全没有滴水风险。JetSpray 有 60kg/小时和 600kg/小时两种加湿量可供选择。600L/小时的 JetSpray 可使用开关控制，也可以使用 0-100%全调制模式控制，精度高达 $\pm 2\%$ 。

JetSpray 的喷嘴配有自洁装置，可以防止堵塞，这允许系统使用任何水质的水源。系统中没用风扇装置，这使设备能在肮脏、扬尘的工业环境中稳健运行，还可最小化维护需求。

产品特性

- 1、稳健的自洁运行方式非常适合工业用途
- 2、可为整体空间提供均匀、稳定的湿度控制
- 3、能耗低、运行成本低，易于安装、使用
- 4、可直接使用自来水或软化水、去矿物质水
- 5、采用 0-100% 的全调制控制，控制精度高



蒸发式加湿器 Condair CH3

产品描述

Condair CH3 是康迪 (Condair) 北京公司基于瑞士原产 SH2 技术与英国原产 JS 技术并结合国内实际情况组装的新一代蒸发式加湿器。

CH3 膜体可以采用不同的蒸发材料。

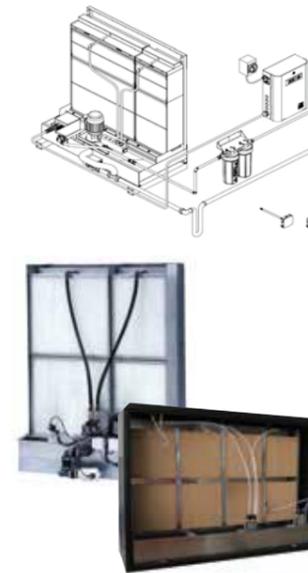
选项 1、采用瑞士工厂提供的聚酯纤维复合材料，不含玻璃纤维及纤维素，可有效避免有害颗粒在空气中悬浮。膜体瓦楞导槽为“V”字型，更加便于空气对水分的吸收。

选项 2、采用英国工厂提供的无机玻璃纤维复合材料，具有寿命长，防火等级高的特点。

CH3 配备可靠的水循环系统，并配备定期排水装置和清洗湿膜功能，从而解决了用户担心的卫生问题、产品寿命问题，又能够节约水资源。小规格 CH3 或根据客户需要也可配备直排水（一次蒸发式）系统，供水量可控，节省水资源。

产品特性

- 1、膜体采用进口聚酯纤维复合材料，不含玻璃纤维及纤维素。（可选项）
- 2、膜体采用进口无机玻璃纤维复合材料，A 级防火标准。（可选项）
- 3、配备循环水装置或直排水系统。
- 4、定期排水功能。（仅用于循环水）
- 5、一键式清洗膜体功能。（仅用于循环水）



技术参数

加湿段	m	0.72...0.92
加湿量	Kg/h	因系统而定
电源	230V AC 50-60Hz	
水泵功率	KW	0.37
供水压力	Bar	2..10
水质	自来水或细菌浓度100cfu/ml 以内的软化水或去离子水	
控制信号 以内的软化水或去离子水	ON/Off或0-10V、0-20mA “精度控制取决于空气条件、 控制距离、水质或开、关周期”	
加湿前过滤要求		最小为F7 (EU7)
风速	m/s	0.5..-4
标准与指南	加湿媒介DIN EN 53438	
	的防火类别：F1	
认证	欧盟CE认证	

蒸发式加湿器 Condair ME

产品描述

Condair ME 可为空调机组或风道提供低能耗的湿度控制和蒸发冷却。单套系统的加湿量最高可达 1000kg/小时、蒸发冷却量 630kW/小时，而运行能耗小于 0.3KW。

ME 最多可配备五个低能耗的 32W 小水泵，而不是一个大水泵。这不但可使得能耗与系统产出成比例，而且还可提供标准的 5 阶控制。这一独立的液压装置既可安装于机组内，也可安装于外部。外部安装可使维护时不必中断设备运行或进入空调机组。

ME 还配备先进的触摸屏控制面板，操作方便，易于与业界领先的服务功能保持同步，采用最新的卫生技术。

产品特性

- 1、单套系统可完成大加湿量及降温工作
- 2、能耗极低
- 3、蒸发速度快，对加湿段长要求低
- 4、液压装置既可以安装在空调机组内，也可以安装于外部
- 5、可提供 5 阶控制
- 6、配备先进的触摸屏控制面板



蒸发降温器 Port A Cool

产品描述

Port A Cool 是一家来自美国的专业生产蒸发降温器的公司，其除“Port A Cool”外，还拥有“KuulAire”和“CUUL”著名品牌，目前已经隶属于康迪公司。

Port A Cool 蒸发降温器采用等焓降温原理，并配有大风量风机，对于局部降温特别是降低“体感”温度具有非常好的实际效果。

本产品常被用在室外或没有空调系统的高温干燥区域。

产品特性

- 1、最大风量可达 20000m³/h。
- 2、2 档风速。
- 3、可以自动上水或人工上水。
- 4、可选择不同蒸发材料。
- 5、可移动。
- 6、节省电力。
- 7、蒸发湿膜可更换。



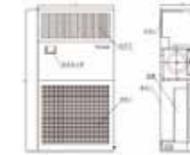
独立式蒸发加湿器 Condair PH 系列

产品描述

PH 系列加湿器是集空气净化和空气加湿功能于一身的新一代净化加湿器。空气通过高效过滤棉滤除尘埃后，再被高效活性炭吸附、分解其中的有害气体，从而实现了空气的净化功能。净化的空气与被水淋湿的多孔膜接触后，空气被水加湿，然后被风机从加湿器上部吹到环境空气中，实现了净化加湿功能。

产品特性

- 1、湿膜汽化蒸发加湿，加湿量大，无白粉
- 2、加湿、除尘、去除有害气体三种功能于一体
- 3、低噪音设计
- 4、抗菌湿膜，保证卫生加湿
- 5、安全的防溢水控制和报警功能
- 6、水箱内澄清池和净化池分离，使操作周期大大延长
- 7、三档可变风量，实现加湿准连续调节
- 8、出风方向自动摆动变化，有利于空间的均匀加湿
- 9、外置湿度传感器
- 10、全自动控制，液晶显示及参数设置，通过配件可远程自动控制。



净化加湿器 Defensor PH15/28

产品描述

Defensor PH15/28 是康迪公司的另一个品牌 -Defensor 旗下产品，是集加湿和净化一体的舒适性产品。PH15/28 可以为空间较大的空间加湿，同时通过过滤装置及内部的阴离子电离装置的应用，可以对室内空气进行有效净化，是目前市场上独特的集加湿净化一体的空气处理设备。

产品特性

- 1、加湿量大，达到 3kg/h，适用于较大空间。
- 2、可以通过水箱注水或直接连接自来水。
- 3、内部配有水过滤装置。
- 4、可以配置阴离子电离装置。
- 5、单机加湿量可达 3kg/h。
- 6、电子水位及缺水探测。
- 7、可选空气过滤器。
- 8、可选恒湿控制器。



业绩摘录

电子行业

北京北方微电子	高压微雾式	BF2
北京富士康精密组件有限公司	干蒸汽式	PS
成都熊猫液晶显示科技有限公司	湿膜式	CH3
东莞生益电子厂房	电热式	RC
福建华映光电有限公司	高压微雾式	BF3
广州梧州领冠电子	电热式	MK5
湖南长沙LG电子有限公司	干蒸汽式	ESCO
航天一分院704电子车间	独立蒸发式	PH
江苏苏州飞利浦电子有限公司	电极式	CP2
JVC电子产业有限公司	气水混合式	AirFog
南京LG电子	湿膜式	HE2
南京熊猫液晶电子	湿膜式	ME
上海贝岭集成电路有限公司	电热式	MK5
上海松下半导体有限公司	电热式	MK5
上海英华达电子	湿膜式	PH
汕尾信利集团	电热式	RC
苏州三星电子	干蒸汽式	PS
优美科汽车催化剂（苏州）有限公司	电热式	MK5
通美晶体	电热式	MK4 / MK5
武汉长飞光纤	干蒸汽式	ESCO
咸阳彩虹光电科技有限公司	湿膜式	CH3

医疗机构

安徽省医科大学附属第一人民医院	二次蒸汽式	SE
安徽省医科大学附属第四人民医院	二次蒸汽式	SE
北京大学人民医院	电热式	RC
北京天坛医院	干蒸汽式	ESCO
北京协和医院	电极式	CP
北京大学第三医院	电热式/电极式	MK5 / ECO3
哈尔滨医科大学附属第二医院	干蒸汽式	PS
湖南省人民医院	电热式	RC
河南医科大学附属医院	干蒸汽式	ESCO
杭州余杭第一医院	电极式	ECO3
江苏省第二中医院	电极式	CP / CP2
江苏省人民医院	电极式	OEM
四川成都华西医院	电极式	CP2
山东胜利油田中心医院	电热式	RC
山东省省立医院	二次蒸汽式	SE
首都医科大学宣武医院	高压微雾式	BF3
上海复旦大学附属五官科医院	电极	ECO3
上海华山医院	干蒸汽式	ESCO
深圳出入境检验检疫局	电极式	ECO3
天津医院	干蒸汽式	ESCO
湘雅医院	二次蒸汽式	SE

武汉中南医院	电热	RC
无锡医院	二次蒸汽式	SE
中国医学院肿瘤医院	电热式/干蒸汽式	MK5 / ESCO
浙江金华医院	二次蒸汽式	SE
中日友好医院	电热式	MK5

生物、制药

北京北大生物城	干蒸汽式	MPS
北京费森尤斯卡比医药有限公司	二次蒸汽式	SE
北京诺华制药 干蒸汽式	ESCO	
北京赛诺菲制药	高压微雾式	BF2
江苏南京振中生物工程有限公司	电热式	MK5
辽宁沈阳制药厂	电极式	CP
诺和诺德中国研究发展中心	干蒸汽式	ESCO
南通联亚药业有限公司	电热式	MK5 / MK4
上海勃林格英格翰制药	湿膜式	CH3
陕西西安杨森制药有限公司	干蒸汽式	ESCO
苏州辉瑞制药 二次蒸汽式	SE	
深圳赛诺菲制药	二次蒸汽式	SE
天津博福一益普生制药有限公司	电极式	CP
天津诺和诺德（中国）制药有限公司	干蒸汽式	PS
泰州阿斯利康制药	干蒸汽式/二次蒸汽式	ESCO / SE
无锡华瑞制药 二次蒸汽式	SE	
浙江仙居药业 干蒸汽式	PS	

印刷包装

北京兵工印刷厂	离心式	ABS2
北京朝阳光华印刷厂	离心式	ABS2
北京当纳利印刷有限公司	独立蒸发式	PH
北京金鹰包装制作有限公司	高压微雾式	DRAABE
北京邮票厂	离心式	ABS2
北京印钞厂	独立蒸发式	PH
北京中央美院	离心式	ABS2
甘肃日报社	离心式	ABS2
河北新丰华印刷厂	离心式	ABS2
黑龙江日报	离心式	ABS2
廊坊爱普包装	湿膜式	CH3
河南第二新华印刷厂	离心式	ABS2
河南漯河双汇集团复合膜二厂	高压微雾式	BF3
河南邮电印刷厂	离心式	ABS2
江苏太平洋印刷有限公司	离心式	3001
昆山利乐包装厂房	高压微雾式	DRAABE

廊坊多元数码技术有限公司	气水混合式	AirFog
辽宁大连北方票证印刷有限公司	离心式	ABS2
辽宁大连海事大学印刷厂	离心式	ABS2
辽宁大连日报社	电热式/离心式	MK5 / ABS2
内蒙古纷美包装	高压微雾式	DRAABE
上海解放日报报业集团	电热式	MK5
上海鹰革沃特华皮革	高压微雾式	DRAABE
山西人民印刷厂	离心式	ABS2
山西太原新华印刷厂	离心式	ABS2
浙江嘉兴乐高积木玩具厂房	高压微雾式	MLP RO
驻马店王守义十三香	高压微雾式	MLP RO

纺织行业

北京毛巾厂	离心式	3001
北京总后军需装备研究所	气水混合式	AirFog
宁波雅戈尔衬衫有限公司	气水混合式	AirFog
吉林化纤	干蒸汽式	ESCO
内蒙古鄂尔多斯纺织厂房	离心式	ABS2
山东德州第一棉纺织有限公司	气水混合式	AirFog
山东济南棉机厂	电热式	Mk4
苏州墙尚壁纸	电热式	RS
天津三星毛纺织有限公司	气水混合式/离心式	Airfog / ABS2
新疆金塔毛纺织有限公司	离心式	ABS2

数据机房

阿里巴巴北京亦庄数据中心	独立蒸发式	PH
阿里巴巴张北数据中心	独立蒸发式	PH
北京交通部检测信息中心机房	独立蒸发式	PH
北京四九一电台数据中心	独立蒸发式	PH
北京市地震局机房	独立蒸发式	PH
东莞电信国际出入局	独立蒸发式	PH
福建省政务云数据中心	独立蒸发式	PH
方正集团亦庄数据中心	独立蒸发式	PH
广东广州BOP数据中心机房	电热式	MK5
河南郑州社会保险公司机房	独立蒸发式	PH
黑龙江哈尔滨国际信托投资公司机房	独立蒸发式	PH
河南信息产业部邮电设计院机房	独立蒸发式	PH
吉林省国家税务局机房	独立蒸发式	PH
中国航信高科技产业园区数据机房	独立蒸发式	PH
宁波建设银行	独立蒸发式	PH
内蒙古移动通信公司机房	独立蒸发式	PH
山东通信公司机房	独立蒸发式	PH
深交所数据中心	独立蒸发式	PH
山西省计委经济信息中心	独立蒸发式	PH
天津塞德数据中心	独立蒸发式	PH
太平人寿保险武汉数据中心	独立蒸发式	PH
新疆软件园	独立蒸发式	PH
中国工商银行河南省分行机房	独立蒸发式	PH

中国建设银行武汉灾备中心	独立蒸发式	PH
中国农业银行上海数据中心	独立蒸发式	PH
中国人民银行清算中心	独立蒸发式	PH

电力、能源、装备制造

北京市光明档案装具设备厂	独立蒸发式	PH
广东大亚湾核电厂	电热式	MK5
劲量（中国）有限公司	高压微雾式	DRAABE
酒泉电厂	高压微雾式	BF
上海巴斯夫	干蒸汽式	ESCO
深圳大亚湾核电站	电热式	MK5 / RS
张家口蔚县大唐国际电厂	电热式	RC

档案、博物馆

北京市档案馆	电热式	RC
北京历史博物馆	独立蒸发式	PH
北京市总参二部档案馆	离心式	3001
华辰拍卖	独立蒸发式	PH
辽宁博物馆	电热式	MK5
内蒙古乌鲁木齐博物院	电热式	MK5
上海博物馆	电热式	MK5
上海科技馆	双次汽化式	Dual
山西长治档案局	离心式	3001
中国美院博物馆	电极式	ECO3
中国嘉德国际拍卖有限公司	独立蒸发式	PH
浙江大学博物馆	电热式	MK5

公共建筑、机构办公

北京澳大利亚大使馆	电极式	CP
北京城市副中心行政办公区	高压微雾式	BF3
北京惠普办公楼	电极式	CP
北京摩托罗拉办公楼	电极式	CP
北京默沙东中国研发中心	高压微雾式	BFP
法国大使馆	高压微雾式	BF
国家发改委	电热式	MK5
国家专利局专利中心	双次汽化式	LP3
国务院第一招待所	电极式	CP
联想总部基地	湿膜式	CH3
清华同方办公楼	电热式	MK5
首都机场	电极式	ECO3
首都机场急救中心	双次汽化式	LP3
上海柏城工程办公楼	湿膜式	CH3
上海迪斯尼办公楼	高压微雾式	BF3
上海国泰君安办公楼	双次汽化式	LP3
微软（Microsoft）办公大楼	电极式	ECO3

西安504所办公大研发大楼	电热式	MK5
香港中文大学	电极式	CP2
中国人寿研发中心	湿膜式	CH3
中国石油总部大厦	电热式	MK5

商业地产

北京长城金融中心	湿膜式	CH3
北京东方广场	电极式/电热式	CP / Mk5
北京金地中心	电热式	MK5
北京佳兆业长安8号	高压微雾式	BFP
北京王府饭店	电极式	CP
北京温特莱中心	干蒸汽式	PS
北京中国大饭店	干蒸汽式	ESCO
北亚国际中心	电热式	MK5
成都银泰中心	湿膜式	CH3
恒大一号院	电陶瓷式	PTC
恒隆广场-大连	高压微雾式	BFP
恒隆广场-天津	高压微雾式	BF3
杭州鸬鸟希尔顿酒店	高压微雾式	BF3
青岛万邦中心	高压微雾式	BF2
上海陆家嘴世纪大都会	湿膜式	CH3
上海梦中心	高压微雾式	BF3
上海南京路688广场	湿膜式	CH3
上海外滩白玉兰广场	高压微雾式	BF3
上海香格里拉大酒店	干蒸汽式	PS
上海中心	干蒸汽式	PS
上海证大外滩金融中心	高压微雾式	BF3
天津津门大厦	干蒸汽式	PS
武汉泛海国际中心	湿膜式	CH3
中国国贸商场二座改造	高压微雾式	BF3

汽车、交通

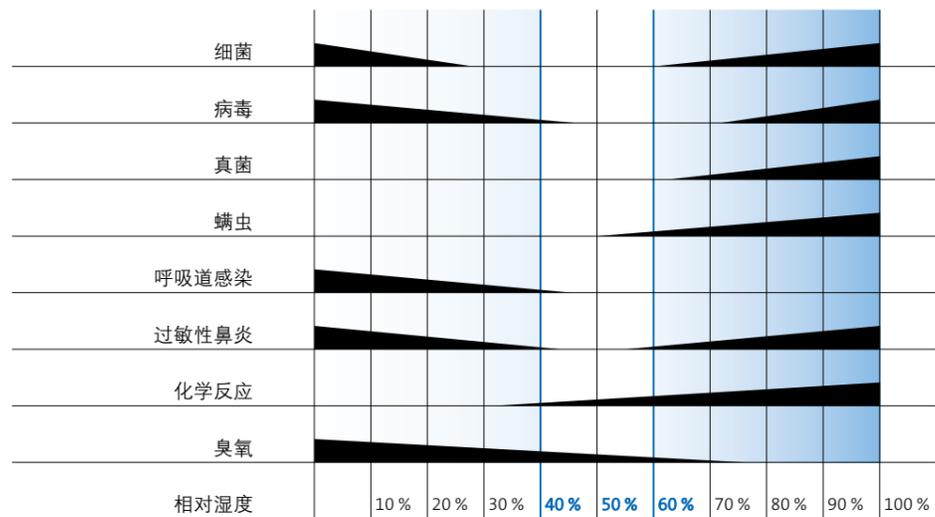
北京飞机维修工程有限公司	高压微雾式/干蒸汽式	BF2 / PS
北京顺义宝马汽车研发中心	湿膜式	CH3
博世汽车部件（苏州）有限公司	双汽化式	Dual 2
常州博世力士乐	电热式	RS
东风尼桑汽车制造厂	干蒸汽式	ESCO
华晨金杯	气水混合式	AirFog
嘉兴海拉汽车	电热式	MK5
上海大众	干蒸汽式	ESCO
上海大陆泰密克二期	电热式	MK5
沈阳华晨宝马一、二期	高压微雾式	BF2
苏州新大陆汽车配件项目	电极式	ECO3
天津大众DL382厂房	电热式	MK5
天津一汽丰田公司	高压微雾式	DRAABE
芜湖大陆汽车	电热式	RC

烟草行业

蚌埠烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / HP
澄城烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / BF3
常德烟厂	干蒸汽式	ESCO
重庆卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
楚雄烟厂	干蒸汽式	PS
福建中烟	电热式	MK5
涪陵烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / FF2
贵州烟厂	高压微雾式	FF2
湖北武汉卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
合肥卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
湖南长沙卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
杭州中烟	电热式	MK5
江苏南京卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
龙岩卷烟厂	干蒸汽式	ESCO / PS
宁波烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / BF3
四川什邡烟厂	干蒸汽式	ESCO
上海烟厂	高压微雾式	FF2
四平卷烟厂	气水混合式	AFD
天津卷烟厂	电热式	MK5
铜仁烟厂	高压微雾式	HP
天水卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
太原烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / HP
许昌烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / FF2
襄樊卷烟厂	干蒸汽式	PS
襄阳烟厂	干蒸汽式	ESCO
徐州烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / FF2
云南红河卷烟厂	干蒸汽式	ESCO
云南红塔集团玉溪卷烟厂	气水混合式	AirFog
遵义烟厂	高压微雾式	HP
郑州烟厂	干蒸汽式/高压微雾式	ESCO / BF3

“我们热衷湿度！”

正确的湿度在我们日常生活中的很多方面都起到了决定性的作用——无论是对于商业环境还是个体情况。正因为湿度是如此重要，针对湿度控制系统的运行和维护，现在许多的国家和地区都有明确的规定。经科学验证，只有当相对湿度保持在40-60%这一小范围内时，人们的健康才能真正得到保障。但对于日常条件而言，那样的区间非常难以保持。这正是我们为什么要基于不同的湿度控制技术，提供多种控制系统的原因所在——我们需要确保无论在何种环境下，空气湿度总能保持最佳。



图表中呈现的是在不同室内湿度水平下，可以保障舒适度及健康的正确相对湿度。有害微生物的滋生或是特殊病症的发生风险，都会在40-60%这一相对湿度范围内被降到最低，因此这是最理想的状态值。

最新的研究也证实了当相对湿度高于40%时，通过颗粒物传播（例如咳嗽）的病毒会大大降低。

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司

客户服务体系介绍

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司自进入中国独立运作十多年来，已经开始建立及逐步完善，形成自己独特的售后服务体系，其产品的售后服务工作，直接由瑞士康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务部负责管理和实施。它的主要管理结构：一线58个场地服务网点、二线北京专家技术支持中心、技术培训中心、维修中心、总备件库存中心、及服务网点管理、3层次7大组成部分；其服务流程和架构，请参考下图：

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务体系



瑞士康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务部已经建立了以北京总部为中心的二线支持中心，并正在全国58个城市逐步建立和完善基本覆盖全国的一线服务网点。为了让客户更放心地使用康迪爱尔公司产品，康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务部承诺：无论任何城市，只要客户有我们的足量设备需要服务，我们就力争将服务网点延伸到那里！

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务部一线场地服务部门，目前网点已经遍及全国大部分地区，一线场地客户服务工程师初步已达到60多人，二线区域技术支持专家有3人；同时还授权康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司长期良好合作销售伙伴以服务商资格，给予大力支持和服务协作。

服务响应

康迪爱尔客户服务部开通了报修热线电话，为客户提供7×12的报修服务。从星期一至星期日，每天早8:00至晚8:00,提供12小时热线服务请求和咨询等的电话接入，并分工给相关部门响应服务。

康迪爱尔空气处理设备（北京）有限公司客户服务体系

010-8150 3851

010-8150 3008-303

传真：010-8150 3841

康迪爱尔空气处理设备(北京)有限公司

地址：北京市通州区科创东五街
光联工业园3号厂房C区

电话：+86 10-8150 3008

传真：+86 10-8150 3841

网址：www.condair.com.cn

邮箱：service.cn@condair.com

若设计与规格变更，恕不另行通知

