

埃希玛（中国）能源技术有限公司
AXIMA (CHINA) ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

地 址： 中国·南京高淳区经济开发区紫荆大道68号
邮 编： 215321
电 话： +86 025 56836001
传 真： +86 025 56836768
邮 箱： service@aximachina.cn
www.aximachina.cn

AXIMA

ADC系列
干冷器



埃希玛（中国）能源技术有限公司
AXIMA (CHINA) ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

AXIMA ASIA/PACIFIC

埃希玛 (中国) 能源技术有限公司是AXIMA ASIA INVESTMENT LIMITED 的全资子公司，2014年成立于中国南京高淳经济开发区，投资总额为2100万美元。

AXIMA公司拥有超过百年的制冷设备制造历史，产品主要应用于以下行业

- ◆ 空调制冷业
- ◆ 能源业
- ◆ 航天航空业
- ◆ 区域供冷
- ◆ 数据中心
- ◆ 电子工业
- ◆ 食品加工业
- ◆ 电力系统
- ◆ 乳品业
- ◆ 制药业
- ◆ 生物化学业
- ◆ 纺织业

AXIMA公司特别重视产品的研究与开发，不断创新的技术与逐步完善的产品使AXIMA在世界制冷领域享有盛誉，成为服务全球的国际化集团公司。

AXIMA公司主要产品包括具有世界领先水平的中央空调设备、工业冷冻设备、工业流体冷却器、空气冷却器、蒸发式冷凝器、冰蓄冷盘管、开式冷却塔、闭式冷却塔、热交换器及相关配套产品和零部件的研发、设计、制造、销售及售后服务。





AXIMA设计部



AXIMA设备调试现场

埃希玛（中国）能源技术有限公司集多年研发制造经验，采用先进的生产技术，精密的制造设备，严格执行行业技术标准，生产出优质、高效的产品，为中国及亚太地区高端客户提供一流的产品和无可比拟的售后服务。









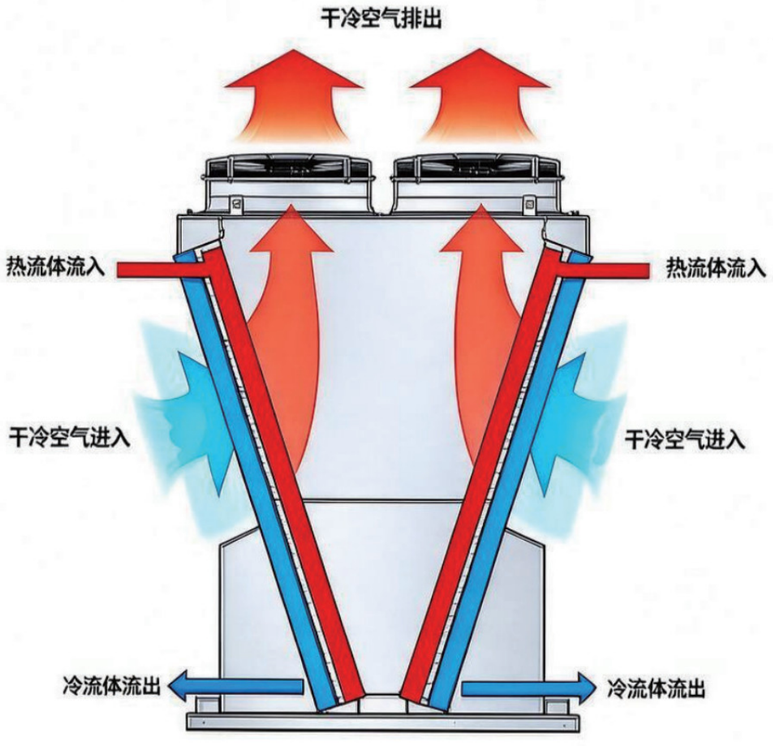




我们珍视过去的荣誉　更向往未来的骄傲

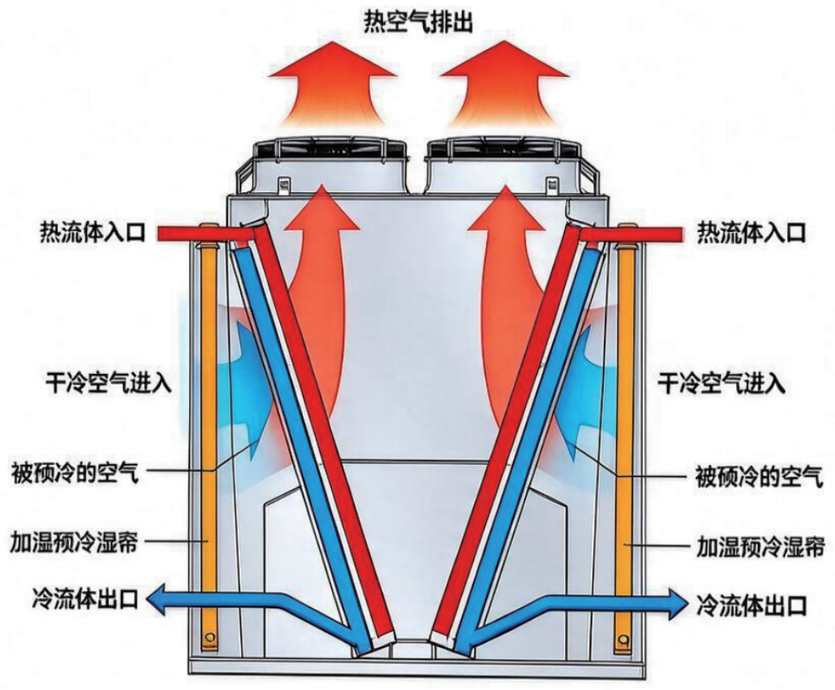
工作原理

干式空冷换热器



热的工艺流体进入盘管入口，如图红色所示。换热器周围环境空气被位于换热器顶部的通风机吸入，并流过换热器盘管和翅片表面，而工艺流体的热量通过换热管和翅片热传导和对流换热，最终把热量传递给流过的空气，然后排放到大气中去。冷却后的流体经管束出口换热器，如图中蓝色所示。

带绝热加湿系统的空冷换热器



热的工艺流体进入盘管入口，如图红色所示。换热器周围环境空气被位于换热器顶部的通风机吸入，空气先经过加湿预冷湿帘，空气在流过加湿预冷湿帘过程中湿度增加，干球温度降低，之后被预冷的空气流过换热器盘管和翅片表面，而工艺流体的热量通过换热管和翅片热传导和对流换热，最终把热量传递给流过的空气，然后排放到大气中去。冷却后的流体经管束出口换热器，如图中蓝色所示。由于空气在进入换热管束前被预冷，导致换热器的排热能力得到显著的提升。

产品优势

易于维护

- 轴流风机均采用优质品牌，除此之外无其他运转磨损部件，噪音低，故障率少。
- 绝热加湿系统可以在设备运行时维护检修。
- 合页式检修门及标配的内部走道方便检修人员进入设备内检修冷水盘、换热盘管等。

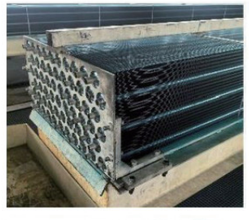
环境友好

- 整机采用绿色环保可回收材料加工。
- 不消耗水或少量水。
- 噪声低。

低安装费用

- 产品设备重量轻，运输、吊装方便，基础费用相对较低。
- 模块化设计降低了安装时间。
- 较少的盘管连接管降低了管路安装费用。
- 设计上充分考虑到利用现有的基础。

严格材料检测和组装工序 保证质量可靠性

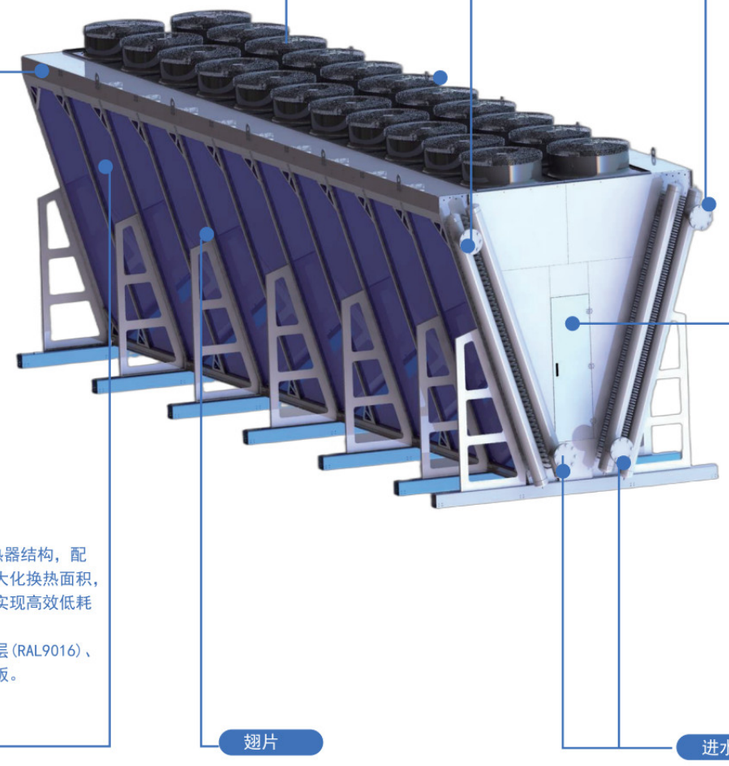








干式空冷器主要部件



轴流风机

- AC/EC 轴流风机，IP54、IP55 IP67 级可选。
- 具有效率高、能耗低、噪声低、摩擦部件少、无传动损失、故障低等优点。
- 可选不同直径的风机。

出水口

- 多种连接方式：法兰连接、螺纹连接、焊接。

检修门

- 方便内部清理、检修。

框架

- 采用V型翅片管换热器结构，配合绝热预冷系统，最大化换热面积，显著提升冷却效率，实现高效低耗的制冷表现。
- 可选镀锌板粉末涂层(RAL9016)、热浸镀锌板、不锈钢板。

换热管

- 可采用不锈钢管或铜管，经过三次2.5MPa气密性验证。
- 整体热浸锌处理，提高了抗腐蚀能力，延长使用寿命。

翅片

- 采用高效换热换热翅片：波纹形和开封形翅片可选，兼顾换热效率和降低阻力。
- 针对不同使用环境，翅片材质可选：铝翅片、铝镁合金翅片、环氧树酯涂层铝翅片、铜翅片、不锈钢翅片。

进水口

- 多种连接方式：法兰连接、螺纹连接、焊接。

带绝热加湿系统的空冷器主要部件

框架

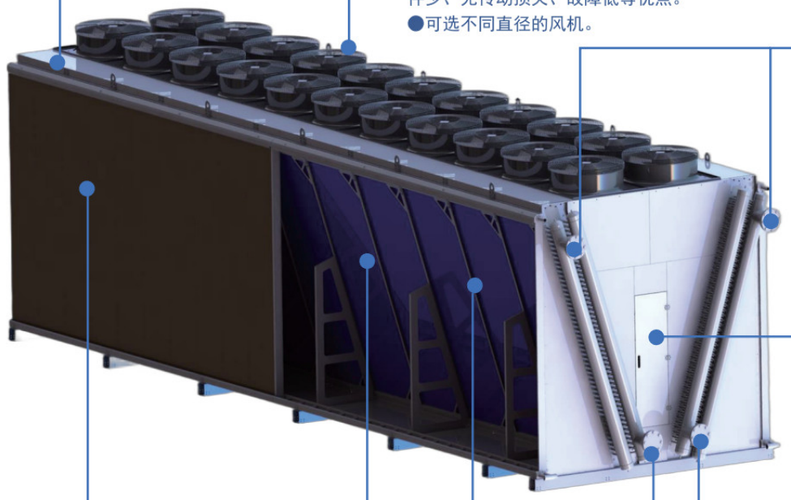
●采用V型翅片管换热器结构，配合绝热预冷系统，最大化换热面积，显著提升冷却效率，实现高效低耗的制冷表现。
●可选镀锌板粉末涂层（RAL9016）、热浸镀锌板、不锈钢板。

轴流风机

● AC/EC轴流风机，IP54、IP55 IP67级可选。
● 具有效率高、能耗低、噪声低、摩擦部件少、无传动损失、故障低等优点。
●可选不同直径的风机。

出水口

●多种连接方式：法兰连接、螺纹连接、焊接。



检修门

● 方便内部清理、检修。

进水口

● 多种连接方式：法兰连接、螺纹连接、焊接。

预冷器湿帘

●对进入换热器的空气进行预冷，对高温干燥的空气进行加湿冷却，变为低温湿润的空气。
●进的配水系统，实现均匀配水，减轻盘管和翅均匀配水，减片上的结垢；
● 集成控制和泵，可更好地控制水量；
● 优化冲洗和重新填充；
● 减轻盘管和翅片上的结垢；
● 每侧都可以独立控制；
● 更新分水板配置，实现均匀配水；
● 提高了可维修性。

翅片

●采用高效换热换热翅片：波纹形和开封形翅片可选，兼顾换热效率和降低阻力。
●针对不同使用环境，翅片材质可选：铝翅片、铝镁合金翅片、环氧树酯涂层铝翅片、铜翅片、不锈钢翅片。

换热管

● 可采用不锈钢管或铜管，经过三次2.5MPa气密性验证。
● 整体热浸锌处理，提高了抗腐蚀能力，延长使用寿命。

干冷器

工作原理

干冷器采用空气强制对流换热设计，循环水全程在密闭盘管内流动，无需喷淋水参与。外界冷空气通过风机强制穿过盘管外翅片，与管内循环水形成高效热交换：循环水的热量通过管壁及翅片快速传递至冷空气，升温后的冷空气由风机排入大气，管内循环水温度降低后回流至系统，实现全程无水蒸发的冷却循环，从根源上杜绝水资源消耗与白雾产生。

主要特点

干式运行，极致节水。

排风及喷淋

全程无喷淋、无蒸发耗水，相比湿式冷却设备节水率达 100%，无需设置补水系统与集水装置，适配缺水地区、节水要求高的工业场景及冬季防冻需求。

高效换热，适配宽温域

采用不锈钢基管 + 高片距铝质翅片结构，翅片经强化换热设计（波纹型 / 开窗型），增大空气接触面积；氩弧焊焊接工艺确保管翅结合紧密，热传导效率高，可在 -30℃ ~ 45℃环境温度下稳定运行，满足不同工况冷却需求。

全钢结构

风筒、面板、整体框架等全部采用优质覆镁铝锌板，超级耐用。

结构紧凑，安装灵活

一体化集成设计，无需单独设置喷淋水池，可落地安装、屋顶安装或模块化组合，适配厂房、机房等多种空间布局。



绝热冷却器

工作原理

绝热 = 空气总焓基本不变，只是空气中显热转为水汽潜热：

环境空气先经过湿填料 / 喷淋预冷段，水分蒸发吸热，空气被降温（只降低空气温度，不接触内部盘管介质）；

预冷后的低温空气流过翅片换热盘管，带走管内流体（乙二醇、工艺水、油等）热量。春秋 / 冬季：干模式运行，不喷水，纯空冷；

仅夏季高温时自动开启喷水预冷，提升散热能力。

适用场景

数据中心、AI 液冷机组自然冷却工业工艺冷却：空压机、液压油、MVR 配套循环冷却水、化工料液冷却暖通、发电机、储能系统散热；

仅夏季高温时自动开启喷水预冷，提升散热能力。

主要特点

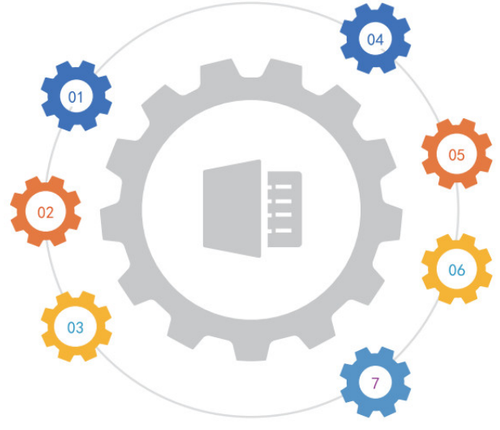
大部分时间干式运行，节水、省电；

闭式循环，工艺流体不与水接触，介质干净；

模块化，安装简单，可室外屋顶摆放。



高标准的控品管理



原料采购与质量把控

与国内外优质原材料供应商建立长期稳定合作关系，严格把控原材料质量，每批次原料均经专业检测。原材料入库前，依据国家标准与企业内控标准双重检验，确保无缺陷材料进入生产环节，从源头保障产品质量。

精密下料与加工精度

采用先进数控下料设备，依据产品设计图纸精准切割，下料精度达毫米级，减少材料浪费与加工误差。加工过程中，实时监控设备运行状态，及时调整参数，确保零部件尺寸精度与表面光洁度符合设计要求。

自动焊接与质量检测

引进自动化焊接生产线，焊接机器人精准操作，焊缝成型美观、均匀，焊接质量稳定可靠。焊接完成后，运用无损检测技术，如X射线探伤、超声波检测等，对焊缝进行全面检测，确保无缺陷焊缝进入下一工序。

表面处理与防腐性能

采用环保型表面处理工艺，如粉末喷涂、电泳涂装等，根据产品使用环境选择合适涂层，增强防腐性能。表面处理后，严格检测涂层厚度、附着力等指标，确保产品在恶劣环境下长期使用不腐蚀、不褪色。

压力测试与安全验证

按照国家标准与客户特殊要求，对产品进行严格压力测试，模拟实际工况，确保产品在额定压力下安全运行。测试过程中，实时监测压力变化，记录数据，一旦发现异常立即停机排查，杜绝安全隐患产品出厂。

整机组装与调试

专业装配团队依据装配工艺流程，精准组装零部件，确保各部件连接紧密、配合良好，整机运行平稳。装配完成后，进行全面调试，检查设备运行参数是否符合设计要求，优化设备性能，确保交付产品零故障。

出厂检测与质量把关

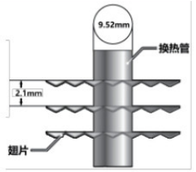
出厂前，对产品进行全方位检测，包括外观检查、性能测试、安全性能验证等，确保产品各项指标达标。检测合格的产品附带详细检测报告与质量合格证，不合格产品坚决返工，保障客户收到优质产品。

翅片类型

A型 开窗式



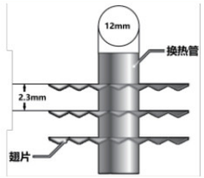
★ Φ9.52mm的换热管;
★ 用于冷凝器和干式冷却器 ;
★ 开窗式可显著提高换热器换热效率。



B型 波纹式



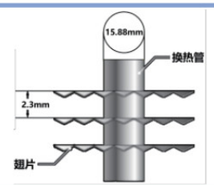
★ Φ12mm的换热管;
★ 用于冷凝器和干式冷却器
★ 所示翅片为波纹翅片，提供比平翅片更高的效率，同时适应高污染环境，易于清洁。



C型 波纹式



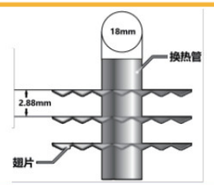
★ Φ15.88mm的换热管;
★ 用于冷凝器和干式冷却器
★ 所示翅片为波纹翅片，提供比平翅片更高的效率，同时适应高污染环境，易于清洁。



D型 波纹式



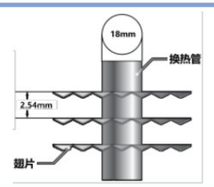
★ Φ18mm的换热管;
★ 用于冷凝器和干式冷却器
★ 所示翅片为波纹翅片，提供比平翅片更高的效率，同时适应高污染环境，易于清洁。



E型 开窗式



★ Φ18mm的换热管;
★ 用于冷凝器和干式冷却器
★开窗式可显著提高换热器换热效率。



材料选项

冷却器可以选择多种材料配置。翅片类型和材料的多种组合适用于许多应用和最具挑战性的环境。

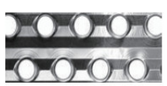
材料选项

名称	换热管材质	翅片材质
Cu/Al	铜管 (Copper)	铝翅片 (Aluminium)
Cu/AlMg	铜管 (Copper)	铝镁合金翅片 (Aluminium magnesium)
Cu/Av	铜管 (Copper)	环氧树酯涂层铝翅片 (Aluminium with two pack epoxy coating)
Cu/Cu	铜管 (Copper)	铜翅片 (Copper)
St/Al	不锈钢管 (Stainless steel)	铝翅片 (Aluminium)
St/AlMg	不锈钢管 (Stainless steel)	铝镁合金翅片 (Aluminium magnesium)
St/Av	不锈钢管 (Stainless steel)	环氧树酯涂层铝翅片 (Aluminium with two pack epoxy coating)
St/St	不锈钢管 (Stainless steel)	不锈钢翅片 (Stainless steel)

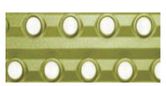
铝翅片(Al)



铝镁合金翅片 (AlMg)



环氧树酯涂层铝翅片(AV)



铜翅片(Cu)



不锈钢翅片 (St)



型号说明

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADC	- G	V	- Z	B	- 4	B	- 2	. 06	. 910	- AC	06	J

ADC:干冷器系列

产品系列： **G:气相（介质入气相）**
L:液相（介质入口液相）

型　　式： **V = V形**

模块高度： **Z : Medium 、M:** Small、L: Large、H:Huge

模块长度： **B : 1200mm、** A:1100mm、C:1500mm、D:1800mm、F:1300mm 、 K:1600mm

翅片管列数：2、3、**4**、5、6

翅片类型： **B** = 12mm管翅片、A = 9.52mm管翅片、C = 15.88mm管翅片、D = 18mm管翅片
E= 18mm管翅片

风扇排数： **2 = 2排**、1=1排

每排风扇数： **06 = 6个**、01 - 22

风扇直径： **910mm**、800mm、900mm、960mm

风机类型： **AC**= AC (交流)电机、EC= EC(直流)电机、 HW=高功率电机、 DE= 单相EC(直流)电机、 EE= EBM EC(直流)电机、 ZE= Ziehl EC(直流)电机

风机极数： **06**=6极、08=8极、12=12极、00-EC

风机接线： **J**=角形(Delta)、Y=星形(Star)

型号说明

1、产品系列:
- **G** 冷却对象为水、油、乙二醇
- **F** 冷却对象为HFC
- **A** 冷却对象为NH3
- **Q** 冷却对象为CO2

2、型式：

V V形



3、模、块高度:

M	低 (Small)	1669mm
Z	中 (Medium)	2521mm
L	高 (Large)	2929mm
H	高大 (Huge)	3750mm

4、模块长度:

A	1100mm	**D**	1800mm
B	1200mm	**F**	1300mm (仅适用与M模块)
C	1500mm	**K**	1600mm (仅适用与M模块)

5、风扇排数:

1



2



6、每排风扇数:

1 - 4



2 - 22



7、翅片类型:

A , B , C , D , E

8、翅片管列数：

2 , 3 , 4 , 5 , 6

9、风扇直径:

800	Φ800mm	**900**	Φ900mm
910	Φ910mm	**960**	Φ960mm

10、风机类型:

AC	AC (交流)电机	**EC**	EC(直流)电机
HW	高功率电机	**DE**	单相EC (直流)电机
EE	EBM EC(直流)电机	**ZE**	Ziehl EC(直流)电机

11、风机极数(转速)：

转速(rpm) = 120 × 频率(Hz) ÷ 极数

06 , 08 , 12 , EC

12、风机接线:

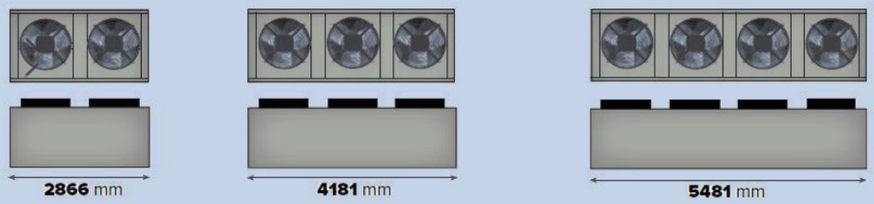
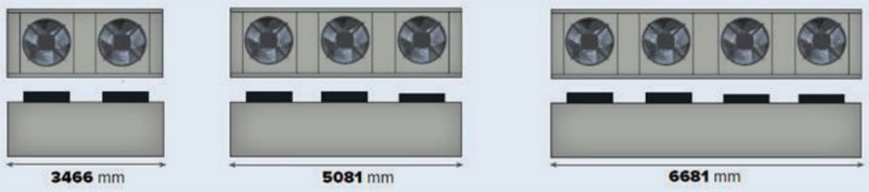
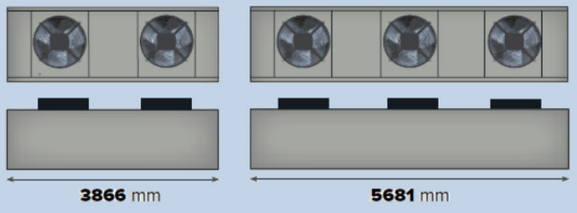
J 角形(Delta)　**Y** 星形(Star)

产品系列

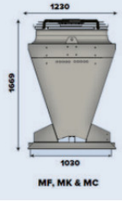
系列	冷却对象	风机数量	风机直径mm	风机排数	EC(直流)风机	电源	电机极数	翅片材质	翅片类型	换热管材质	换热能力kW	绝热增湿系统
GV-M	水，油 乙二醇	1～4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	6～395	可选
GV-Z	水，油 乙二醇	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	10～1640	可选
GV-L	水，油 乙二醇	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	13～2140	可选
GV-H	水，油 乙二醇	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	22～2600	可选
FV-M	HFC	1～4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	7.4～520	可选
FV-T	HFC	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	13.2～2150	可选
FV-L	HFC	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	Cu，St	17.2～2805	可选
AV-M	NH3	1～4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	St	13.5～527	可选
AV-T	NH3	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	St	23.5～2286	可选
AV-L	NH3	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	A，B C，D	St	26.2～2348	可选
QV-M	CO2	1～4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	B C，D	Cu，St	7～490	可选
QV-T	CO2	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	B C，D	Cu，St	12.5～2035	可选
QV-L	CO2	2～20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6，8，12	Al，AlMg，Av， Cu，St	B C，D	Cu，St	16.3～2655	可选

外形尺寸

干冷器(A-V系列)外形示例

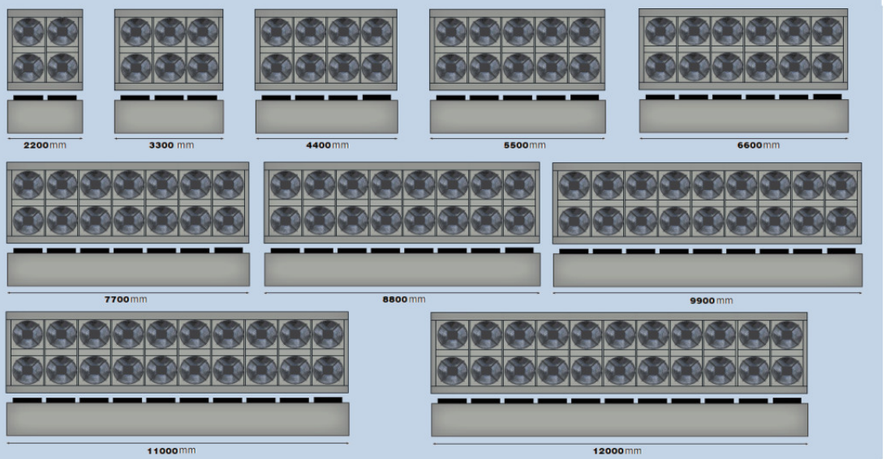
模块长度	尺寸
ADC-V-MF (1300mm)	
ADC–V-MK (1600mm)	
ADC–V-MD (1800mm)	

模块高度：



外形尺寸

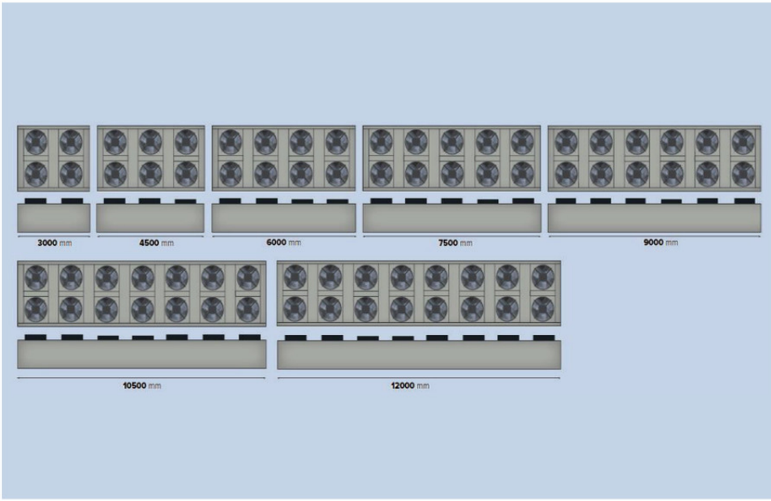
干冷器(ADC --V系列)外形示例

模块长度-A型	尺寸
ADC--V-ZA ADC--V-LA ADC--V-HA (1100mm)	

模块长度-B型	尺寸
ADC--V-ZB ADC--V-LB ADC--V-HB (1200mm)	

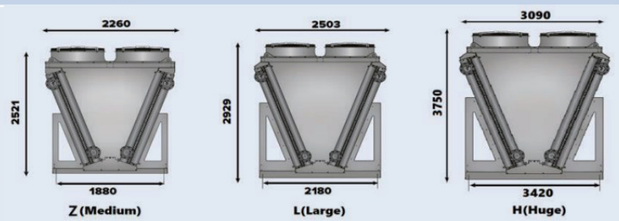
外形尺寸

干冷器(ADC--V系列)外形示例

模块长度-C型	尺寸
ADC--V-ZC ADC--V-LC ADC--V-HC (1500mm)	

模块长度-D型	尺寸
ADC--V-ZD ADC--V-LD (1800mm)	

模块高度：



产品选型

干冷器(ADC-V系列)选型说明

样本中的换热量，符合ENV1048标准，并考虑了下述工作条件：

空气进口温度	T	25℃；
乙二醇溶液进口温度	T_{W1}	40℃；
乙二醇溶液进口温度	T_{W2}	35℃；
乙二醇溶液浓度		35%；
$\triangle T_1$	$T_{W1} - T_1$	= 15K；
$\triangle T_W$	$T_{W1} - T_{W2}$	= 5K；

注:如果空气温度不是25℃，海拔高度也有所不同的话，额定换热量可以按以下公式计算：

$$Qn = Q \times C_1 \times C_2$$

式中：

Qn：样本中乙二醇溶液冷却器的额定换热量 kW；

Q ：客户需求的换热量 kW；

C_1：温度系数，查下表1；

C_2：海拔系数，查下表2；

对于其它参数情况，请联系厂家技术支持部门。

表1：

$\triangle T_1$(K)	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C_1	1.72	1.50	1.33	1.21	1.09	1.00	0.93	0.86	0.81	0.76	0.71

表:2：

海拔高度(m)	0	500	1000	1500	2000	2500
C_2	1	1.04	1.07	1.11	1.16	1.20

选型示例

所需的换热量：	Q	= 500 kW；
空气进口温度：	T	= 30 ℃；
乙二醇溶液进口温度	T_{W1}	= 48 ℃；
乙二醇溶液进口温度	T_{W2}	= 43 ℃；
乙二醇溶液浓度		35 %；
$\triangle T_1$	$T_{W1} - T_1$	= 18 K；
$\triangle T_W$	$T_{W1} - T_{W2}$	= 5 K；
安装海拔高度：		1500 m

名义换热量Qn的计算：

$$Qn = Q \times C_1 \times C_2$$

$$= 500 \times 0.81 \times 1.11$$

$$= 449.5 \text{ kW}$$

技术参数

干冷器(ADC-V-H系列)参数表-示例

型号	产品系列	换热器形式	模块高度 m	模块长度 m	翅片管列数	翅片类型	轴流风机							空气流量 (m^3/h)	液体流量 (m^3/h)	换热面积 (m^2)	换热量 (kW)
	A	V	H	A		D	风机排数	每排风机数量	直径 mm	风扇类型 AC	风机接线	Wmax/台	Amax/台				
ADC-LV-HA-6D-2.02.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	2	φ910	交流电机	△	1920	3.8	92000	62	2707	325
ADC-LV-HA-6D-2.03.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	3	φ910	交流电机	△	1920	3.8	138000	93	4130	487
ADC-LV-HA-6D-2.04.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	4	φ910	交流电机	△	1920	3.8	197000	124	5415	650
ADC-LV-HA-6D-2.05.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	5	φ910	交流电机	△	1920	3.8	225000	155	6693	812
ADC-LV-HA-6D-2.06.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	6	φ910	交流电机	△	1920	3.8	270000	186	8263	975
ADC-LV-HA-6D-2.07.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	7	φ910	交流电机	△	1920	3.8	329000	217	9546	1137
ADC-LV-HA-6D-2.08.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	8	φ910	交流电机	△	1920	3.8	376000	248	10828	1300
ADC-LV-HA-6D-2.09.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	9	φ910	交流电机	△	1920	3.8	432000	280	12107	1462
ADC-LV-HA-6D-2.10.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	10	φ910	交流电机	△	1920	3.8	480000	310	13385	1625
ADC-LV-HA-6D-2.11.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18波纹片	2	11	φ910	交流电机	△	1920	3.8	528000	340	14621	1782

型号	产品系列	换热器形式	模块高度 m	模块长度 m	翅片管列数	翅片类型	轴流风机							空气流量 (m^3/h)	液体流量 (m^3/h)	换热面积 (m^2)	换热量 (kW)
	A	V	H	A		E	风机排数	每排风机数量	直径 mm	风扇类型 AC	风机接线 J	Wmax/台	Amax/台				
ADC-GV-HA-6E-2.02.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	2	φ910	交流电机	△	1920	3.8	92000	68	3067	358
ADC-GV-HA-6E-2.03.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	3	φ910	交流电机	△	1920	3.8	138000	102	4679	536
ADC-GV-HA-6E-2.04.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	4	φ910	交流电机	△	1920	3.8	197000	136	6135	715
ADC-GV-HA-6E-2.05.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	5	φ910	交流电机	△	1920	3.8	225000	171	7583	893
ADC-GV-HA-6E-2.06.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	6	φ910	交流电机	△	1920	3.8	270000	205	9362	1073
ADC-GV-HA-6E-2.07.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	7	φ910	交流电机	△	1920	3.8	329000	239	10816	1251
ADC-GV-HA-6E-2.08.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	8	φ910	交流电机	△	1920	3.8	376000	273	12268	1430
ADC-GV-HA-6E-2.09.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	9	φ910	交流电机	△	1920	3.8	432000	308	13717	1608
ADC-GV-HA-6E-2.10.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	10	φ910	交流电机	△	1920	3.8	480000	341	15165	1788
ADC-GV-HA-6E-2.11.910-AC06J	干冷器	V形	3750	1100	6	φ18开窗片	2	11	φ910	交流电机	△	1920	3.8	528000	374	16566	1960

注:选择绝热增湿系统的机型数据，需要咨询公司技术人员根据使用场所的当地气候条件进行计算后提供。

AXIMA

技术参数

干冷器(ADC-LV-M系列)参数表-示例

系列	冷却对象	风机数量	风机直径mm	风机排数	EC（直流）	电源	电机极数	翅片材质	翅片类型	换热管材质	换热能力（KW）	绝热增湿系统
ADC-LV-M	液体（水、油、乙二醇）	1~4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	6~395	可选
ADC-LV-Z	液体（水、油、乙二醇）	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	10~1640	可选
ADC-LV-L	液体（水、油、乙二醇）	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	13~2140	可选
ADC-LV-H	液体（水、油、乙二醇）	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	22~2600	可选
ADC-GV-M	HFC	1~4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	7.4~520	可选
ADC-GV-T	HFC	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	13.2~2150	可选
ADC-GV-L	HFC	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	17.2~2805	可选
ADC-GV-M	NH3	1~4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	13.5~527	可选
ADC-GV-T	NH3	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	23.5~2286	可选
ADC-GV-L	NH3	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	26.2~2348	可选
ADC-GV-M	CO2	1~4	800,900 910,960	1	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	7~490	可选
ADC-GV-T	CO2	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	12.5~2035	可选
ADC-GV-L	CO2	2~20	800,900 910,960	2	可选	1&3P	6,8,12	AL、ALMg、Av、Cu、St	A,B C,D	Cu，St	16.3~2655	可选