

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： 211300
电 话： +86 025 56836001
传 真： +86 025 56836768
邮 箱： service@aximachina.cn

AXIMA FOR DATA CENTER

数据中心冷却方案服务商



企业介绍

Corporate Introduction



埃希玛(中国)能源技术有限公司，2014年成立于南京市高淳区经济开发区，投资总额为2100万美元，总厂占地面积约为100亩，办公与厂房建筑面积约6万平方米。

埃希玛公司是一家专业从事制冷设备研发、制造、销售、安装、售后服务为一体的企业。主要生产产品有空冷器、复合式冷却器、蒸发式冷凝器、闭式冷却塔、开式冷却塔、冰蓄冷设备、工业冷却设备。

埃希玛公司拥有一批经验丰富的博士、硕士、本科等高学历的优秀研发与设计人员。公司特别重视产品的研究与设计，不断创新的技术与逐步完善的产品使埃希玛品牌在制冷领域享有盛誉。

企业资质

Corporate Qualifications





























开式冷却塔

工作原理：

空气从冷却塔两侧进入，在填料上，进风横掠淋水在填料表面进行热交换，淋水蒸发产生的饱和湿热空气由顶部风机排出，随风而行的细小水滴通过收水器回流到集水盘。

主要特点：

高品质填料及收水器

采用高阻燃100%PVC原生料，填料采用吊挂方式安装，无需粘接，换热均匀，不易堵塞，方便清洗百叶、填料、收水器一体成型，填料组装后入风面呈蜂窝状，有良好的均风效果，提高并稳定了水风的热交换强度。

安全围栏

设有安全围栏及爬梯，方便维护及保养。

全钢结构

面板、集水盘等全部采用优质覆镁铝锌板，超耐用。

排风

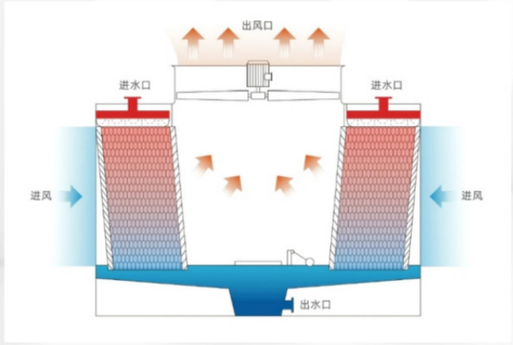
风机、电机采用国内与国际知名品牌，噪音小，故障率极低。

喷淋水系统

布水盘采用优质覆镁铝锌板，安装在冷却塔顶部，方便喷淋水系统检查、清洗、维护。花瓣式喷嘴，在结构设计方面充分利用流体控制原理，内孔采用抛物线结构，能使水流经过下部六叶花瓣结构在低水压情况下形成无盲区喷淋。可装卸、可替换、不易堵塞内孔。重力作用下，水流喷淋下来覆盖整个填料。

在填料与布水盘之间进、出风端设有挡板，可避免填料过风短路，并阻挡溅水。





工作原理图

EWH系列横流开式冷却塔-参数表

型号	流量 37-32/28°C (m³/h)	长(L) mm	宽(W) mm	高(H) mm	电机功率 (KW)	直径 (mm)	进出水口 (DNmm)	出水口 (DNmm)	自动补水 (DNmm)	手动补水 (DNmm)	溢流口 (DNmm)	排污口 (DNmm)	塔体扬程 (m)	净重 (Kg)	运行重 (Kg)
EWH-1010X	78	1900	3500	3300	2.2	1500	100×2	150	20	20	80	40	4	1890	3890
EWH-1010A	89	1900	3500	3300	3	1500	100×2	150	20	20	80	40	4	1920	3920
EWH-1010B	102	1900	3500	3300	4	1500	100×2	150	20	20	80	40	4	1970	3970
EWH-1010C	116	1900	3500	3300	5.5	1500	100×2	150	20	20	80	40	4	2020	4010
EWH-1010D	130	1900	3500	3300	7.5	1500	125×2	150	20	20	80	40	4	2230	4220
EWH-1010E	145	1900	3500	3300	11	1500	125×2	150	20	20	80	40	4	2520	4510
EWH-1015X	117	2200	3800	3700	3	1800	100×2	150	20	20	80	40	4	2030	4540
EWH-1015A	128	2200	3800	3700	4	1800	125×2	150	20	20	80	40	4	2360	4870
EWH-1015B	140	2200	3800	3700	5.5	1800	125×2	150	20	20	80	40	4	2420	4930
EWH-1015C	153	2200	3800	3700	7.5	1800	125×2	150	20	20	80	40	4	2480	4990
EWH-1015D	167	2200	3800	3700	11	1800	125×2	200	20	20	80	40	4	2660	5170
EWH-1015E	182	2200	3800	3700	15	1800	150×2	200	20	20	80	40	4	2820	5330
EWH-1020X	159	2600	4200	3900	4	2200	125×2	200	25	25	80	40	4.5	2710	5990
EWH-1020A	174	2600	4200	3900	5.5	2200	125×2	200	25	25	80	40	4.5	2920	6200
EWH-1020B	190	2600	4200	3900	7.5	2200	125×2	200	25	25	80	40	4.5	2980	6260
EWH-1020C	207	2600	4200	3900	11	2200	150×2	200	25	25	80	40	4.5	3040	6320
EWH-1020D	226	2600	4200	3900	15	2200	150×2	200	25	25	80	40	4.5	3220	6500
EWH-1020E	247	2600	4200	3900	18.5	2200	150×2	200	25	25	80	40	4.5	3450	6730
EWH-1025X	218	3000	4400	4500	5.5	2400	125×4	200	25	25	80	50	5	3420	7380
EWH-1025A	238	3000	4400	4500	7.5	2400	125×4	200	25	25	80	50	5	3650	7610
EWH-1025B	260	3000	4400	4500	11	2400	125×4	200	25	25	80	50	5	3710	7670
EWH-1025C	284	3000	4400	4500	15	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	3770	7730
EWH-1025D	310	3000	4400	4500	18.5	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	3930	7890
EWH-1025E	338	3000	4400	4500	22	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	4120	8080
EWH-1030X	301	3000	5000	4500	7.5	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	3880	8380
EWH-1030A	321	3000	5000	4500	11	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	4020	8520
EWH-1030B	350	3000	5000	4500	15	2400	125×4	250	25	25	80	50	5	4100	8600
EWH-1030C	382	3000	5000	4500	18.5	2400	150×4	250	25	25	80	50	5	4360	8860
EWH-1030D	416	3000	5000	4500	22	2400	150×4	250	25	25	80	50	5	4520	9030
EWH-1030E	442	3000	5000	4500	30	2400	150×4	250	25	25	80	50	5	4760	9270
EWH-1035X	378	3200	5600	5100	11	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	4710	10090
EWH-1035A	412	3200	5600	5100	15	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	4920	10300
EWH-1035B	450	3200	5600	5100	18.5	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	5000	10400
EWH-1035C	491	3200	5600	5100	22	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	5080	10500
EWH-1035D	534	3200	5600	5100	30	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	5220	10640
EWH-1035E	568	3200	5600	5100	37	3000	150×4	300	40	40	80	50	5.5	5480	10900
EWH-1040X	423	3600	5800	5600	11	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5320	11470
EWH-1040A	461	3600	5800	5600	15	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5550	11700
EWH-1040B	504	3600	5800	5600	18.5	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5780	12000
EWH-1040C	550	3600	5800	5600	22	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5880	12200
EWH-1040D	600	3600	5800	5600	30	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5980	12400
EWH-1040E	636	3600	5800	5600	37	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	6210	12630
EWH-1040F	686	3600	5800	5600	45	3200	150×4	250×2	40	40	80	50	6	6460	12880
EWH-1045X	542	3800	6600	5200	15	3400	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5430	12340
EWH-1045A	592	3800	6600	5200	18.5	3400	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5620	12530
EWH-1045B	643	3800	6600	5200	22	3400	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5890	12800
EWH-1045C	686	3800	6600	5200	30	3400	150×4	250×2	40	40	80	50	6	5990	12960
EWH-1045D	732	3800	6600	5200	37	3400	200×4	250×2	40	40	80	50	6	6090	13100
EWH-1045E	810	3800	6600	5200	45	3400	200×4	250×2	40	40	80	50	6	6220	13230
EWH-1045F	861	3800	6600	5200	55	3400	200×4	250×2	40	40	80	50	6	6430	13440
EWH-1050X	592	3800	6800	5600	15	3600	150×4	300×2	50	50	80	50	6	6220	13940
EWH-1050A	646	3800	6800	5600	18.5	3600	150×4	300×2	50	50	80	50	6	6410	14130
EWH-1050B	702	3800	6800	5600	22	3600	200×4	300×2	50	50	80	50	6	6680	14400
EWH-1050C	748	3800	6800	5600	30	3600	200×4	300×2	50	50	80	50	6	6780	14560
EWH-1050D	799	3800	6800	5600	37	3600	200×4	300×2	50	50	80	50	6	6980	14700
EWH-1050E	884	3800	6800	5600	45	3600	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7210	14930
EWH-1050F	940	3800	6800	5600	55	3600	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7430	15150
EWH-1055X	662	4200	7000	5600	18.5	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	6790	15310
EWH-1055A	723	4200	7000	5600	22	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	6920	15440
EWH-1055B	785	4200	7000	5600	30	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7080	15600
EWH-1055C	837	4200	7000	5600	37	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7180	15780
EWH-1055D	894	4200	7000	5600	45	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7280	15860
EWH-1055E	989	4200	7000	5600	55	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7430	16010
EWH-1055F	1050	4200	7000	5600	75	3800	200×4	300×2	50	50	80	50	6	7520	16100
EWH-1060X	706	4200	7300	6800	18.5	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	7830	17040
EWH-1060A	770	4200	7300	6800	22	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8060	17270
EWH-1060B	837	4200	7300	6800	30	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8320	17530
EWH-1060C	892	4200	7300	6800	37	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8550	17760
EWH-1060D	953	4200	7300	6800	45	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8670	17900
EWH-1060E	1055	4200	7300	6800	55	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8790	18000
EWH-1060F	1120	4200	7300	6800	75	4000	200×4	300×2	50	50	80	50	7	8960	18170
EWH-1065X	807	4600	7500	7000	22	4200	200×4	350×2	50	50	80	50	7.5	8750	19130
EWH-1065A	881	4600	7500	7000	30	4200	200×4	350×2	50	50	80	50	7.5	8960	19340
EWH-1065B	957	4600	7500	7000	37	4200	200×4	350×2	50	50	80	50	7.5	9120	19500
EWH-1065C	1020	4600	7500	7000	45	4200	200×4	350×2	50	50	80	50	7.5	9360	19740
EWH-1065D	1090	4600	7500	7000	55	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	9510	19980
EWH-1065E	1206	4600	7500	7000	75	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	9670	20600
EWH-1065F	1282	4600	7500	7000	90	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	9830	20860
EWH-1070X	907	4800	7500	7000	22	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	10300	22150
EWH-1070A	990	4800	7500	7000	37	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	10500	22600
EWH-1070B	1075	4800	7500	7000	45	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	10660	22900
EWH-1070C	1147	4800	7500	7000	55	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	10900	23400
EWH-1070D	1225	4800	7500	7000	75	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	11200	24100
EWH-1070E	1356	4800	7500	7000	90	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	11600	24900
EWH-1070F	1440	4800	7500	7000	110	4200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	11800	25300
EWH-1075X	1082	5600	8500	7000	30	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	12300	26500
EWH-1075A	1182	5600	8500	7000	37	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	12600	27100
EWH-1075B	1284	5600	8500	7000	45	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	12920	27800
EWH-1075C	1369	5600	8500	7000	55	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	13330	28600
EWH-1075D	1462	5600	8500	7000	75	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	13760	29200
EWH-1075E	1618	5600	8500	7000	90	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	13920	29630
EWH-1075F	1719	5600	8500	7000	110	5200	250×4	350×2	50	50	80	50	7.5	14220	30600

说明：1.热力性能:进水温度37°C,出水温度32°C,环境温度31.5°C，湿球温度28°C,逼近度4°C。

2.上述参数为我司标准冷却塔参数，可根据实际情况相应调整。

3.我司保留因持续改进，修改技术参数的权利。

混流闭式冷却塔

工作原理：

上部进风顺着喷淋水流动和侧面进风横掠喷淋水流动复合；循环水在盘管内流动，盘管外壁被喷淋水包裹，循环水的热量通过盘管壁传递给喷淋水，喷淋水蒸发带走循环水热量，再通过PVC填料与进风垂直交错，降低水温，形成饱和的湿热空气通过风机排入大气。

主要特点：

高效冷却形式

采用混流形式，采用单面进风及双面进风2种方式；喷淋水完全把盘管包裹，避免在盘管底部产生干点形成水垢，提升系统冷却效率；内置检修走道，方便保养维护。

高品质填料及收水器

采用高阻燃100%PVC原生料；填料吊挂式安装，无需粘贴，换热均匀，不易堵塞，方便清洗；收水器为蜂窝式可高效收水，飘水率极低。

高效换热能力的冷却器

TP2磷脱氧铜管，采用银基焊条焊接；SUS304不锈钢管，采用氩弧焊焊接；冷却器采用防冻节能型设计，在北方地区较低气温时保证循环水排干，避免冻裂。

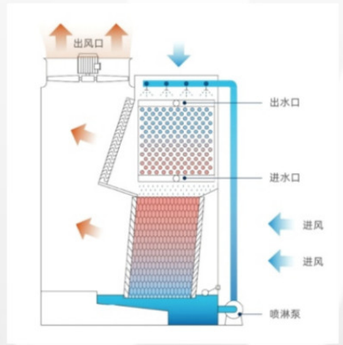
全钢结构

面板、集水盘等全部采用优质覆镁铝锌板，超耐用。

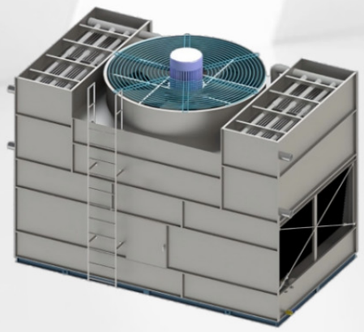
排风及喷淋

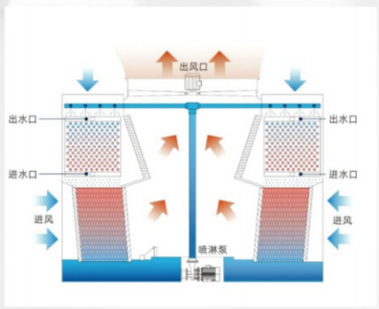
风机、电机采用国内与国际知名品牌，噪声小，故障率极低；喷淋水泵采用国内与国际知名品牌，大流量、低扬程，节能显著；喷淋系统采用三溅式喷头，不易堵塞。





工作原理图





工作原理图

AXIMA

ACCS系列混流闭式冷却塔-参数表

型号	流量 (m^3/h)	外形尺寸			传动系统		喷淋泵	配管规格				重量	
		长(L) mm	宽(W) mm	高(H) mm	风机直径 (mm)	电机功率 (KW)	功率 (KW)	进出水口 (DNmm)	补水口 (DNmm)	溢流 (DNmm)	排污口 (DNmm)	设备自重 (Kg)	运行重量 (Kg)
ACCS-D1418B	11	1400	1800	2800	1000	1.5	0.75	65	32	32	32	815	2080
ACCS-D1519B	15	1500	1900	2800	1000	1.5	0.75	80	32	32	32	855	2280
ACCS-D2018B	23	2000	1800	2800	900	1.5×2	0.75	80	32	32	32	1080	2880
ACCS-D2419B	30	2400	1900	3000	1000	1.5×2	1.5	100	40	40	40	1370	3650
ACCS-D2620B	40	2600	2000	3000	1000	2.2×2	1.5	100	40	40	40	1560	4160
ACCS-D3023B	50	3000	2300	3200	1200	3.0×2	1.5	100	40	40	40	2070	5520
ACCS-D3022B	63	3000	2200	3700	1000	5.5×2	2.2	125	40	40	40	2090	5550
ACCS-D3324B	65	3300	2400	3400	1200	3.0×2	2.2	125	40	40	40	2380	6340
ACCS-D3622B	80	3600	2200	3700	1000	4.0×3	2.2	125	40	40	40	2560	6520
ACCS-D3628B	80	3600	2800	3500	1500	4.0×2	2.2	125	40	40	40	2930	8060
ACCS-D4522B	90	4500	2200	3900	1000	5.5×3	2.2	150	40	40	40	3050	8150
ACCS-D5022B	100	5000	2200	4100	1000	4.0×4	2.2	150	40	40	40	3410	9020
ACCS-D4529B	100	4500	2900	3600	1600	5.5×2	4.0	150	40	40	40	3615	10440
ACCS-D5029B	120	5000	2900	3900	1500	4.0×3	4.0	150	40	40	40	4150	11600
ACCS-D5030B	143	5000	3000	4000	1500	5.5×3	4.0	200	50	50	50	4500	12000
ACCS-D5032B	164	5000	3200	4000	1500	5.5×3	5.5	200	50	50	50	4800	12800
ACCS-D5434B	183	5400	3400	4300	1600	5.5×3	5.5	125×2	50	50	50	5500	14600
ACCS-D5436B	225	5400	3600	4800	1600	5.5×3	5.5	150×2	50	50	50	6900	16200
ACCS-D7236B	302	7200	3600	4800	1600	7.5×4	4.0×2	200×2	50	50	50	9950	21200
ACCS-S2440B	65	2400	4000	3300	2200	7.5	2.2	100×2	40	40	40	2880	7680
ACCS-S2443B	75	2400	4300	3400	2200	7.5	2.2	100×2	40	40	40	3090	8260
ACCS-S2747B	100	2700	4700	3400	2400	11	2.2	100×2	40	40	40	3800	10150
ACCS-S2748B	120	2700	4800	3600	2400	11	4.0	125×2	40	40	40	4120	10800
ACCS-S2751B	140	2700	5100	3800	2400	15	4.0	125×2	40	40	40	5280	14080
ACCS-S3154B	160	3100	5400	3800	2800	18.5	2.2×2	125×2	40	40	40	5460	14950
ACCS-S3158B	180	3100	5800	3900	3000	18.5	2.2×2	150×2	40	40	40	6220	16530
ACCS-S3161B	200	3100	6100	4100	3000	22	4.0×2	150×2	40	40	40	6530	17410
ACCS-S3364B	220	3300	6400	4100	3200	22	4.0×2	150×2	40	40	40	7960	18700
ACCS-S3668B	250	3600	6800	4500	3500	30	4.0×2	150×2	50	50	50	8570	21450
ACCS-S3670B	300	3600	7000	4700	3500	30	5.5×2	200×2	50	50	50	8860	22170
ACCS-S3675B	350	3600	7500	4900	3500	37	5.5×2	200×2	50	50	50	9250	23680
ACCS-S3878B	363	3800	7800	5400	3600	45	5.5×2	200×2	50	50	50	10500	26100
ACCS-S4078B	384	4000	7800	5400	3600	45	5.5×2	200×2	50	50	50	11200	27300
ACCS-S4280B	403	4200	8000	5400	3800	45	7.5×2	200×2	50	50	50	12100	29500
ACCS-S4285B	437	4200	8500	5400	4000	45	7.5×2	200×2	50	50	50	12800	30700
ACCS-S4590B	507	4500	9000	5400	4200	55	7.5×2	250×2	65	65	65	14600	34800

说明：1.热力性能：进水温度37℃，出水温度32℃，环境温度31.5℃，湿球温度28℃，逼近度4℃。
2.我司保留因持续改进，修改技术参数的权利。

逆流闭式冷却塔

工作原理：

盘管上，空气逆着喷淋水上行;循环水在盘管内流动，盘管外壁被喷淋水包裹，循环水的热量通过盘管壁传递给喷淋水，喷淋水蒸发带走循环水热量，形成饱和的湿热空气通过风机排入大气。

主要特点：

高效冷却形式

采用逆流冷却方式，结构紧凑，缩小了占地面积，满足用户小空间需求。高效换热能力的冷却器TP2磷脱氧铜管，采用银基焊条焊接；SUS304不锈钢管，采用氩弧焊焊接;冷却器采用防冻节能型设计，在北方地区较低气温时保证循环水排干，避免冻裂。

高品质填料及收水器

采用高阻燃100%PVC原生料，填料堆积式，模块化安装。换热均匀，不易堵塞，方便清洗;收水器为蜂窝式，可高效收水，飘水率极低。

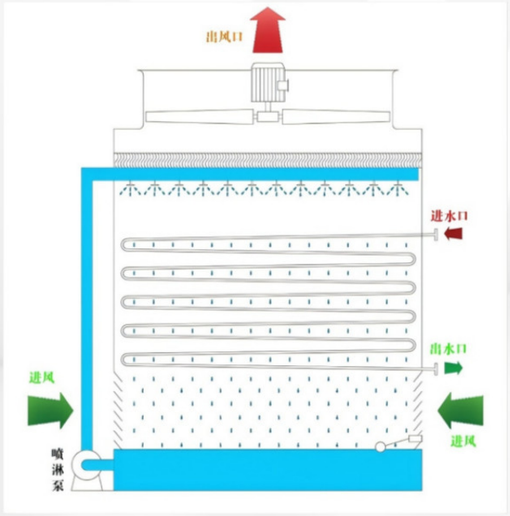
全钢结构

面板、集水盘等全部采用优质覆镁铝锌板优质钢材，超耐用。

排风及喷淋

风机、电机采用国内与国际知名品牌，噪音小，故障率极低；喷淋水泵采用国内与国际知名品牌，大流量、低扬程，节能显著；喷淋系统采用三溅式喷头，不易堵塞。





工作原理图

AXIMA

ACCN系列逆流闭式冷却塔-参数表

系列		型号	流量 (m^3/h)	外形尺寸			风动系统		喷淋泵	配管规格				重量	
				长(L) mm	宽(W) mm	高(H) mm	直径 (mm)	功率 (KW)	功率 (KW)	进出水口 (DNmm)	补水口 (DNmm)	溢流 (DNmm)	补水口 (DNmm)	自重 (Kg)	运行重量 (Kg)
A系列-有填料	单风机系列	ACCN-2020A	40	2000	2000	4200	1600	4	1.5	2-DN80	DN40	DN40	DN40	1580	4520
		ACCN-2323A	55	2300	2300	4200	2000	5.5	1.5	2-DN80	DN40	DN40	DN40	2070	5960
		ACCN-2525A	65	2500	2500	4700	2200	7.5	1.5	2-DN100	DN40	DN40	DN40	2440	7040
		ACCN-2828A	85	2800	2800	4600	2200	7.5	2.2	2-DN100	DN40	DN40	DN40	3045	8800
		ACCN-3030A	100	3000	3000	4800	2400	11	2.2	2-DN100	DN40	DN40	DN40	3500	10100
		ACCN-3333A	118	3300	3300	4900	2800	11	2.2	2-DN125	DN40	DN40	DN40	4200	12200
		ACCN-3636A	145	3600	3600	5100	3000	15	3.7	2-DN125	DN40	DN40	DN40	4900	14600
		ACCN-3640A	160	3600	4000	5200	3000	18.5	3.7	2-DN125	DN40	DN40	DN40	5500	16200
		ACCN-3645A	180	3600	4500	5200	3200	22	3.7	2-DN150	DN40	DN40	DN40	6200	18100
		ACCN-3848A	200	3800	4800	5300	3600	22	5.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	7200	20600
		ACCN-4052A	226	4000	5200	5300	3800	30	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	8220	23500
		ACCN-4058A	254	4000	5800	5400	3800	30	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	9160	26200
		ACCN-4264A	300	4200	6400	5400	4000	37	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	10600	30400
		ACCN-4268A	354	4200	6800	5600	5000	45	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	11300	32200
		ACCN-6060A	406	6000	6000	5800	5200	55	11	2-DN200	DN50	DN50	DN50	14200	40680
	多风机系列	ACCN-3060A	202	3000	6000	5000	2-2400	11x2	5.5	2-DN150	DN40	DN40	DN40	6900	20150
		ACCN-3262A	225	3200	6200	5100	2-2800	11x2	5.5	2-DN150	DN40	DN40	DN40	7600	22180
		ACCN-3268A	250	3200	6800	5200	2-2800	15x2	2.2x2	2-DN150	DN40	DN40	DN40	8300	24300
		ACCN-3082A	277	3000	8200	5200	3-2400	11x3	2.2x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	9400	27500
		ACCN-3090A	305	3000	9000	5200	3-2400	11x3	3.7x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	10300	30200
		ACCN-3096A	325	3000	9600	5300	3-2400	11x3	3.7x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	11000	32180
		ACCN-30A8A	367	3000	10800	5300	4-2400	11x4	3.7x2	4-DN150	DN50	DN50	DN50	12400	36200
		ACCN-30C0A	410	3000	12000	5500	4-2400	11x4	5.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	13800	40300
		ACCN-33C0A	450	3300	12000	5500	4-2800	11x4	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	15100	44500
		ACCN-36C0A	500	3600	12000	5700	3-3000	18.5x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	16500	48200
		ACCN-38C0A	525	3800	12000	5700	3-3200	22x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	17300	50800
		ACCN-40C0A	564	4000	12000	5700	3-3500	22x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	18600	54600
		ACCN-54A8A	682	5400	10800	6200	2-4200	37x2	11x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	22800	59500
		ACCN-58B6A	800	5800	11600	6300	2-4200	45x2	11x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	26300	68600
		ACCN-62C4A	912	6200	12400	6500	2-4700	55x2	15x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	29800	78400
		ACCN-65D0A	1006	6500	13000	6600	2-4700	75x2	15x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	32500	86200
B系列-无填料	单风机系列	ACCN-2020B	35	2000	2000	3900	1600	4	1.5	2-DN80	DN40	DN40	DN40	1460	4400
		ACCN-2323B	48	2300	2300	3900	2000	5.5	1.5	2-DN80	DN40	DN40	DN40	1930	5800
		ACCN-2525B	58	2500	2500	4200	2200	7.5	1.5	2-DN100	DN40	DN40	DN40	2280	6800
		ACCN-2828B	75	2800	2800	4300	2200	7.5	2.2	2-DN100	DN40	DN40	DN40	2860	8600
		ACCN-3030B	87	3000	3000	4500	2400	11	2.2	2-DN100	DN40	DN40	DN40	3290	9900
		ACCN-3333B	105	3300	3300	4600	2800	11	2.2	2-DN125	DN40	DN40	DN40	3980	11900
		ACCN-3636B	128	3600	3600	4800	3000	15	3.7	2-DN125	DN40	DN40	DN40	4730	14200
		ACCN-3640B	140	3600	4000	4900	3000	18.5	3.7	2-DN125	DN40	DN40	DN40	5260	15800
		ACCN-3645B	160	3600	4500	4900	3200	22	3.7	2-DN150	DN40	DN40	DN40	5910	17800
		ACCN-3848B	176	3800	4800	5300	3600	22	5.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	6650	20100
		ACCN-4052B	202	4000	5200	5300	3800	30	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	7600	22800
		ACCN-4058B	227	4000	5800	5400	3800	30	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	8460	25500
		ACCN-4264B	264	4200	6400	5400	4000	37	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	9800	29500
		ACCN-4268B	316	4200	6800	5600	5000	45	7.5	2-DN150	DN50	DN50	DN50	10400	31400
		ACCN-6060B	363	6000	6000	5800	5200	55	11	2-DN200	DN50	DN50	DN50	13140	39600
	多风机系列	ACCN-3060B	180	3000	6000	4700	2-2400	11x2	5.5	2-DN150	DN40	DN40	DN40	6570	19800
		ACCN-3262B	200	3200	6200	4800	2-2800	11x2	5.5	2-DN150	DN40	DN40	DN40	7240	21800
		ACCN-3268B	220	3200	6800	4900	2-2800	15x2	2.2x2	2-DN150	DN40	DN40	DN40	7940	23900
		ACCN-3082B	247	3000	8200	4900	3-2400	11x3	2.2x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	8980	27000
		ACCN-3090B	272	3000	9000	4900	3-2400	11x3	3.7x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	9860	29700
		ACCN-3096B	290	3000	9600	5000	3-2400	11x3	3.7x2	4-DN125	DN50	DN50	DN50	10510	31600
		ACCN-30A8B	328	3000	10800	5000	4-2400	11x4	3.7x2	4-DN150	DN50	DN50	DN50	11830	35600
		ACCN-30C0B	366	3000	12000	5200	4-2400	11x4	5.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	13140	39600
		ACCN-33C0B	400	3300	12000	5200	4-2800	11x4	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	14450	43500
		ACCN-36C0B	443	3600	12000	5400	3-3000	18.5x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	15770	47500
		ACCN-38C0B	469	3800	12000	5400	3-3200	22x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	16640	50100
		ACCN-40C0B	504	4000	12000	5400	3-3500	22x3	7.5x2	4-DN150	DN65	DN65	DN65	17570	53600
		ACCN-54A8B	609	5400	10800	6200	2-4200	37x2	11x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	20700	55000
		ACCN-58B6B	708	5800	11600	6300	2-4200	45x2	11x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	23880	63900
		ACCN-62C4B	814	6200	12400	6500	2-4700	55x2	15x2	4-DN200	DN65	DN65	DN65	27300	72800
		ACCN-65D0B	900	6500	13000	6600	2-4700	75x2	15x2	4-DN200	Dn65	Dn65	Dn65	29600	80200

说明：1.热力性能:进水温度37°C，出水温度32°C，环境温度31.5°C，湿球温度28°C，逼近度4°C。

2.上述参数为我司标准冷却塔参数，可根据实际情况相应调整。

3.我司保留因持续改进，修改技术参数的权利。

间接蒸发冷却塔

工作原理：

间接蒸发冷却塔的空气预冷装置，可以通过间接蒸发冷却以“等湿降温”的方式降低进风温度，使得冷却塔进风达到亚湿球温度，冷却塔得到更低的冷源，从而获得冷却性能的突破。

可以使冷却塔出水温度逼近湿球温度；也可以通过多级间接蒸发冷却使冷却塔出水温度低于湿球温度。

主要特点：

高效设计

间接蒸发冷却塔主要包括换热芯体、喷淋装置、风机（室内外双风机）、机械制冷补充装置及控制系统。

采用横流式设计，一次进风侧面设计有高效预备模块，占地面积小，冷却效果好。

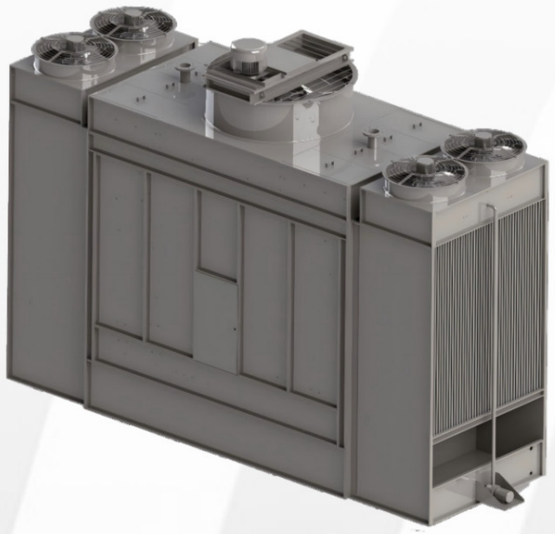
安全围栏

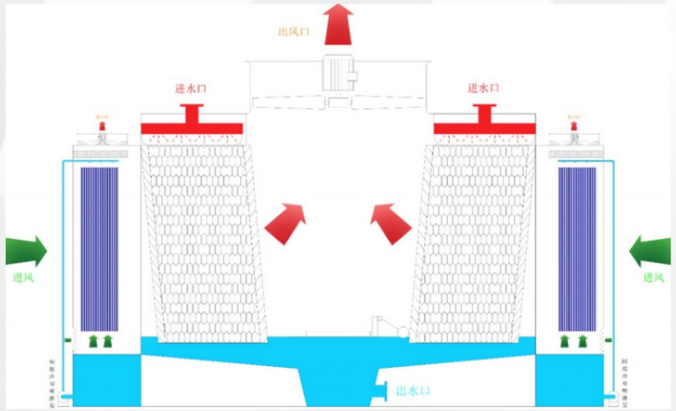
根据环境温度分为三种模式：

干模式（室外温度<18℃）：仅通过空气-空气换热冷却，无需喷淋。

湿模式（干球温度>18℃且湿球温度<18℃）：启用喷淋装置增强换热效率。

混合模式（湿球温度>18℃）：结合机械制冷补充冷量。

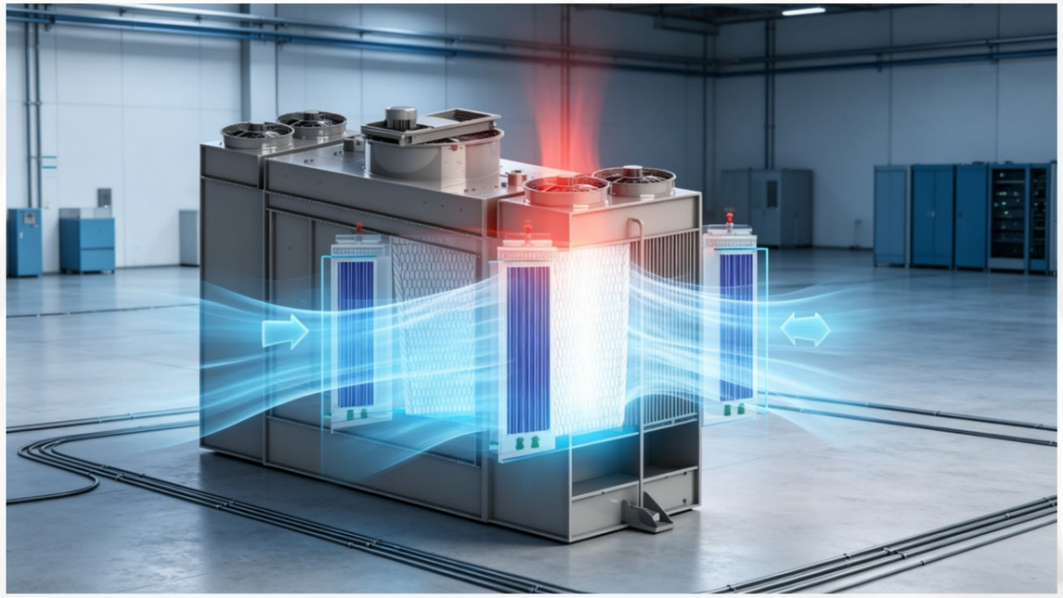




工作原理图

AIEC系列间接蒸发冷却塔-参数表

型号	外形尺寸			一次侧	二次侧		配管规格				重量	
	长(L) mm	宽(W) mm	高(H) mm	主风机功率 (KW)	间冷风机功率 (KW)	间冷循环水泵 (KW)	进出水口 (DNmm)	补水口 (DNmm)	溢流 (DNmm)	排污口 (DNmm)	设备自重 (Kg)	运行重量 (Kg)
AIEC-100	1900	6500	3500	4	2-1.1	2-0.37	DN80×2	DN40	DN40	DN40	3060	6300
AIEC-150	2200	6800	4000	5.5	2-1.5	2-0.37	DN100×2	DN40	DN40	DN40	3800	7800
AIEC-200	2600	7200	4200	7.5	4-1.5	2-0.55	DN125×2	DN40	DN40	DN40	4600	9600
AIEC-250	3000	7400	4800	11	4-2.2	2-0.75	DN100×4	DN50	DN50	DN50	5900	11800
AIEC-300	3000	8000	5200	15	4-3	2-1.1	DN125×4	DN50	DN50	DN50	6500	12800
AIEC-400	3200	8600	5600	18.5	6-2.2	2-1.5	Dn150×4	Dn50	Dn50	Dn50	7600	15200



干湿联合闭式冷却塔

工作原理：

湿冷工况：循环水经翅片管进行一次换热，降低水温，以减少后续换热喷淋水的消耗。再进入光管，光管外壁被喷淋水包裹，循环水的热量通过管壁传递给空气和喷淋水，喷淋水与进风逆向流动，形成的饱和湿热空气通过风机排入大气。

干冷工况：外部喷淋水停止喷淋，循环水仅通过翅片管散热，达到节水消雾的效果。

主要特点：

干湿联合运行

仅在夏季和过渡季湿运行，喷淋泵根据负荷变频调节。冬季喷淋泵停止运行，相对普通湿式冷却塔，节水效率可达50%-70%；结构紧凑，缩小了占地面积。

高效换热能力的冷却器

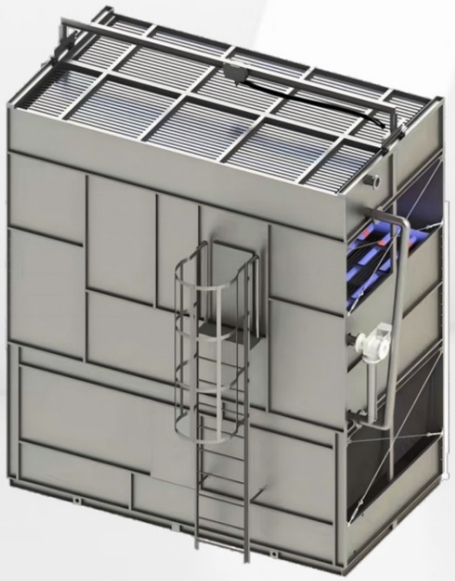
不锈钢基管铝质翅片，采用氩弧焊焊接；SUS304不锈钢管，采用氩弧焊焊接，冷却器采用防冻节能型设计，在北方地区较低气温时保证循环水排干，避免冻裂。

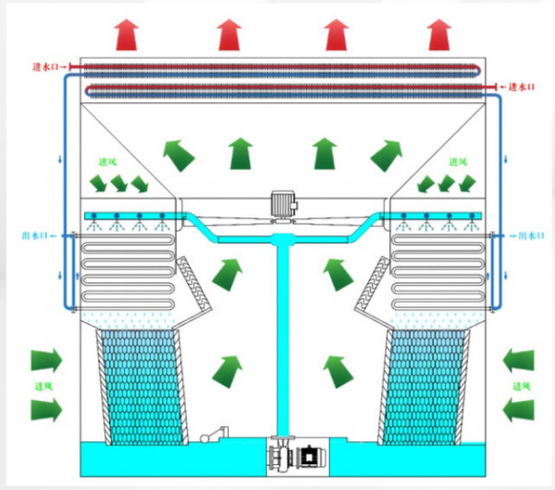
全钢结构

面板、集水盘等全部采用优质覆镁铝锌板，超耐用。

排风及喷淋

风机、电机采用国内与国际知名品牌，噪音小，故障率极低；喷淋水泵采用国内与国际知名品牌，大流量、低扬程，节能显著；喷淋系统采用三溅式喷头，不易堵塞。





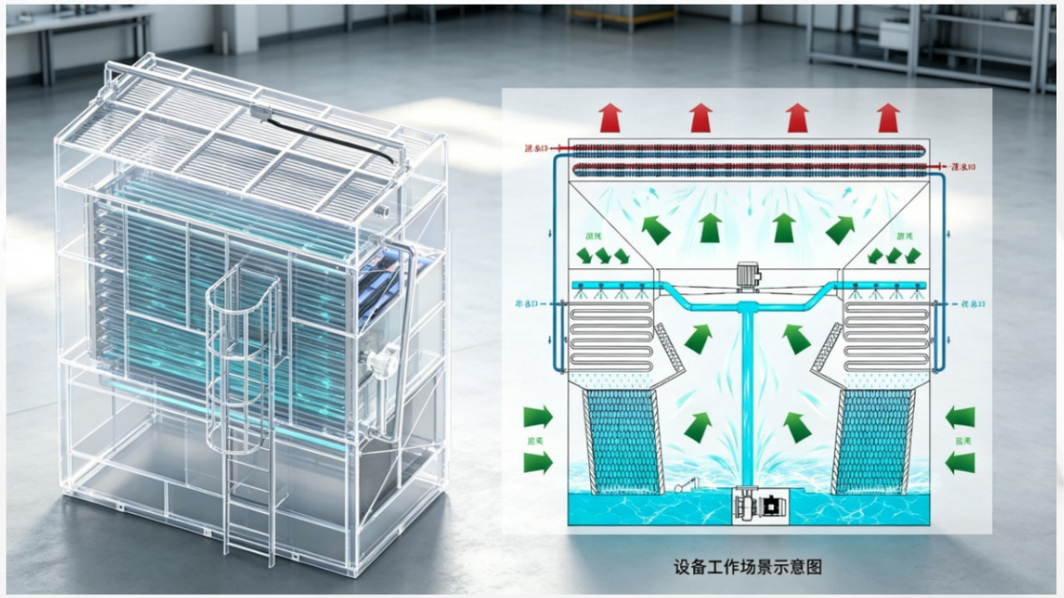
工作原理图

AXIMA

ADWH系列复合流式-干湿联合塔

型号	循环流量(D3/h)		外形参数			风机直径	风机电机	喷淋泵	进出水口管径	溢流口	补水口	排污口	自重	运行重
	37-32/27℃	37-32/28℃	(L)DD	(W)DD	(H)DD	DD	(kw)	(kw)	DN(DD)	DN(DD)	DN(DD)	DN(DD)	(kg)	(kg)
ADWH-D3324A	75	65	3600	2400	6200	1200	7.5×2	2.2	125	40	40	40	5970	10420
ADWH-D3628A	92	80	3600	2800	6200	1500	11×2	2.2	125	40	40	40	6380	12380
ADWH-D4529A	115	100	4500	2900	6800	1600	11×2	4	150	40	40	40	7230	14750
ADWH-D5030A	144	125	5000	3000	6800	1500	11×3	4	150	50	50	50	8050	16320
ADWH-D5032A	172	150	5000	3200	6800	1500	7.5×3	5.5	150	50	50	50	8660	17490
ADWH-D5434A	230	200	5400	3400	7200	1600	11×3	5.5	200	50	50	50	9030	19100
ADWH-D5436A	287	250	5400	3600	7200	1600	11×3	5.5	250	50	50	50	11800	22100

说明：
1.基本设计条件：进水温度37℃，出水温度32℃，环境温度31.5℃，湿球温度为28℃，停喷环境温度10℃；
2.技术参数为我司标准参数，可根据客户实际运行工况或现场情况相应调整；
3.设备选型需我司技术部门规划设计；
4.我司保留因持续改进，修改技术参数的权利。



设备工作场景示意图

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横掠盘管外翅片，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

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、强化传热，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

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。



AXIMA

合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

中国电信 CHINA TELECOM
中国移动 China Mobile
Tencent 腾讯
iTeaQ 艾特网能
360 www.360.cn
克莱门特 CLIMAVENETA
中国银行 BANK OF CHINA
中国建设银行 China Construction Bank
VERTIV. 维谛技术
HUAWEI
Bai du 百度
STULZ
阿里巴巴 中国 china.alibaba.com
ByteDance 字节跳动
CANATAL
SHENLING 申菱
Envicool
JD.COM 京东 多·快·好·省
美团 美团
快手
拼多多
HAIWU
清华同方 TSINGHUA TONGFANG
Neuedu东软
ZTE中兴
Midea 智慧生活可以更美的
阿里云
KSTAR 科士达