

www.snowman.cn

Version Number: C-RC20-CN-V2.0

雪人集团
SNOWMAN GROUP



官方微信



营销服务联系方式

福建雪人集团股份有限公司

地址：福建省福州市长乐区航城街道洞江西路8号

电话：+86 (591) 2870 1111

传真：+86 (591) 2870 9222

邮箱：info@snowkey.com

网址：www.snowman.cn

雪人集团保留预先通知便可自行改变其产品的权利，产品技术参数以订货合同或合同技术附件为准。

RefComp

Screw Brine Chiller

CW系列半封闭螺杆盐水机组



**商用螺杆
先进技术**

源自意大利，先进的螺杆&
活塞压缩机技术

全球统一服务热线
400-109-6660

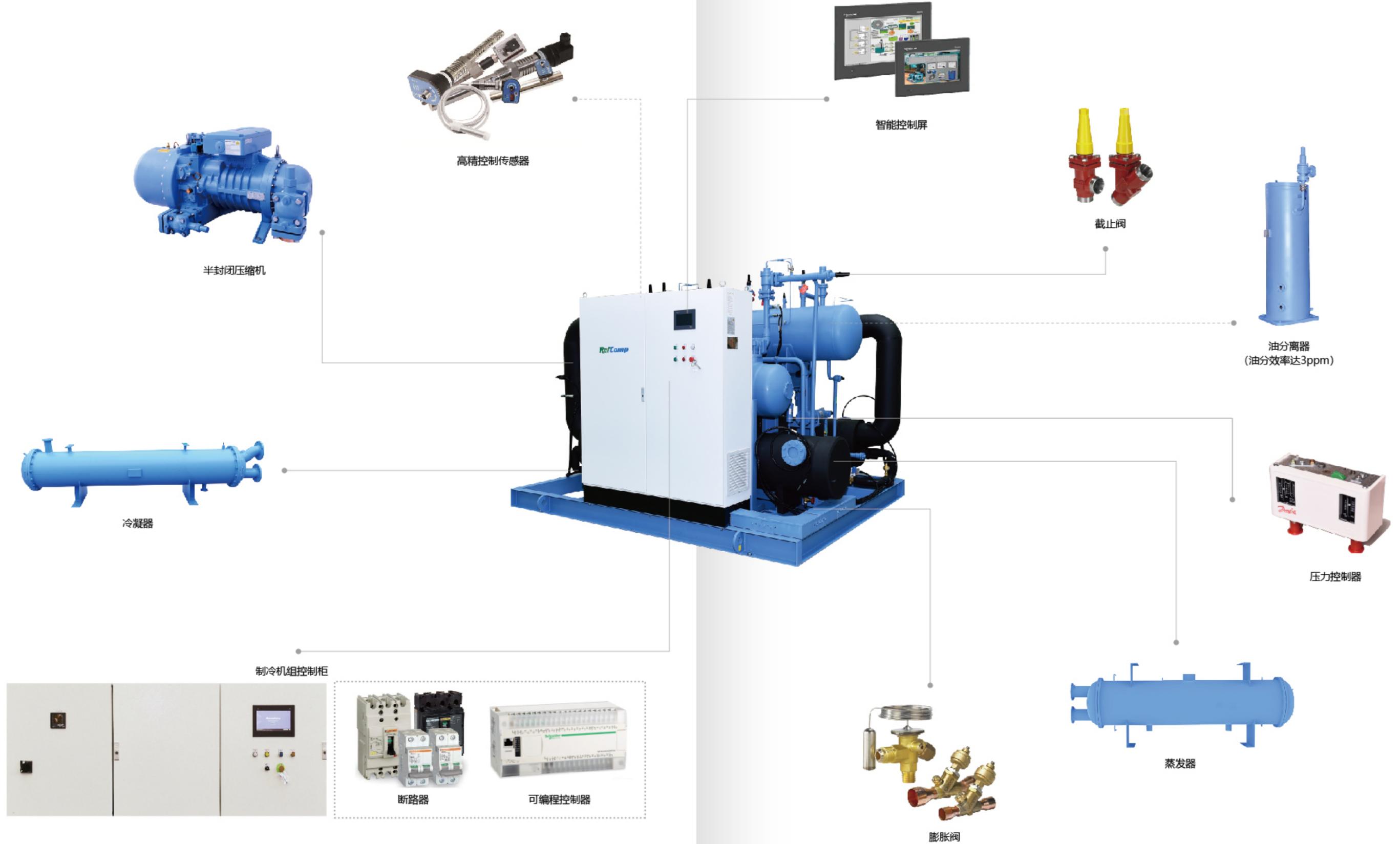


目 录

| 名 称 | 页码 |
|------------------------|----|
| CW系列半封闭螺杆盐水机组结构图 | 01 |
| 机组特点 | 03 |
| 使用条件 | 04 |
| 型号说明 | 04 |
| 高温水冷干式盐水机组技术参数表 | 05 |
| 高温水冷满液盐水机组技术参数表 | 11 |
| 中温水冷干式盐水机组技术参数表 | 12 |
| 低温水冷干式盐水机组技术参数表 | 16 |
| 中、高温水冷干式盐水机组系统图 | 20 |
| 高温水冷满液式盐水机组系统图 | 21 |
| 低温水冷干式盐水机组系统图 | 22 |
| 应用领域 | 23 |

CW系列半封闭螺杆盐水机组结构图

自动控制设计，优越的能效表现，稳定可靠，高度集成化。



机组特点

- 优化的结构设计，机组采用模块化设计，高度集成，结构简单紧凑，外形美观，占地空间小，安装方便；
- 单机头和多机头设计可以满足不同使用需求；
- 半封闭压缩机吸气冷却电机，电机运行稳定可靠；
- 系统元件均选用知名厂家产品，可靠性高，质量有保证；
- 可采用R507A、R404A、R134a等多种制冷剂；
- 可采用有级和无级调节，负荷灵活可控，满足运行工况变化较大的情况；
- 优越的部分负荷性能，可显著降低运行成本；
- 机组运行效率高，通过优化的传热设计，并采用换热管，使换热器的传热效果较佳；
- 适用范围广，标准机组可实现高温、中温、低温大范围制冷量，可根据用户需要进行非标设计；
- 采用先进的电子膨胀阀，负荷调节准确；
- 裁缝式设计，为用户节省投入和运行费用；
- 采用RefComp半封闭螺杆压缩机，效率高、噪音低、结构紧凑、安装简便；
- 压缩机具有内容积比调节功能，可以降低部分负荷下的运行功耗；
- 可以根据使用情况配置外置油分离器和油冷却器，较大的扩展压缩机的适用范围；
- 冷凝器可按用户要求选配蒸发式，水冷，风冷冷凝，满足不同地区的使用要求；
- 智能化控制中心，配备国际知名品牌可编程控制器和64K真彩触摸屏，操作便捷，运行可靠。控制中心可自动实时记录系统运行参数及故障状况；配置预防性保护系统及远程通讯功能。



预防性保护

- 具有排气止回阀，可以防止停机时倒转，保护压缩机；
- 具有电机绕组保护功能，可以防止电机过热，保护压缩机稳定运行；
- 具有高低压保护功能，可以保护压缩机和系统在恶劣工况下的稳定运行；
- 具有水流量保护，防止机组在断水情况下运行，保护系统稳定；
- 具有水温保护功能，防止结冰损坏换热器；
- 具有油位保护功能，防止压缩机缺油损坏；
- 具有安全阀，防止系统压力过高。

使用条件

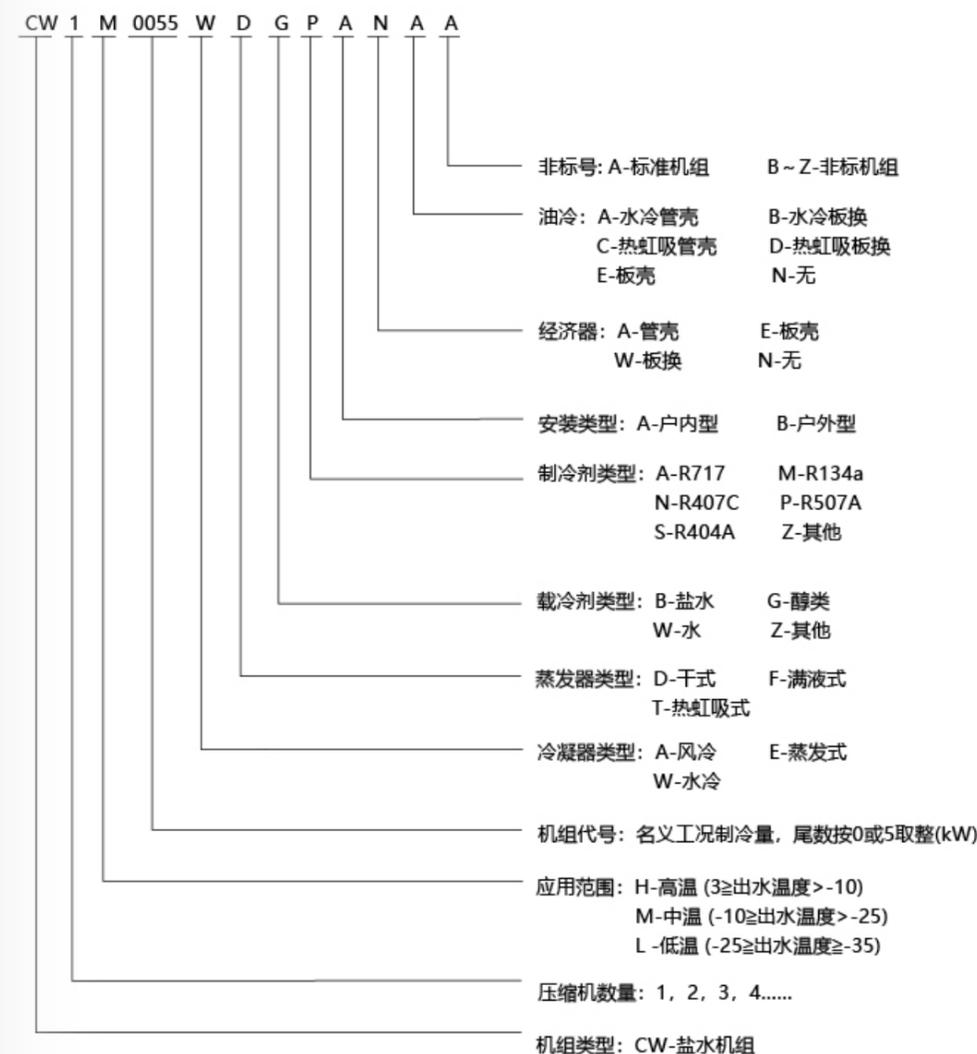
环境温度：+5℃ ~ +40℃

润滑油：须采用雪人提供或认可的冷冻油

冷却水条件：冷却水的水质需满足GB50050《工业循环冷却水处理设计规范》要求

冷却水进水温度：+15℃ ~ +32℃

机组型号说明



高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R134a)

| 机组型号 | | CW1H__WDBMANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 制冷能力 | kW | 0135 | 0155 | 0175 | 0185 | 0220 | 0245 | 0285 | 0330 | 0375 | 0400 | 0425 | 0470 | 0530 | 0590 | | |
| | kCal/h | 137.4 | 155.7 | 175.2 | 188.7 | 221.0 | 248.6 | 286.7 | 333.6 | 377.6 | 403.6 | 426.1 | 471.8 | 532.8 | 594.9 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 37.9 | 42.3 | 47.4 | 51.1 | 57.2 | 63.2 | 72.1 | 85.4 | 95.6 | 101.1 | 107.8 | 118.8 | 132.7 | 150.7 | | |
| 蒸发器 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R134a | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 24.6 | 27.9 | 31.4 | 33.8 | 39.6 | 44.6 | 51.4 | 59.8 | 67.7 | 72.3 | 76.4 | 84.6 | 95.5 | 106.7 | | |
| 进出水管 | mm | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 30.3 | 34.2 | 38.5 | 41.5 | 48.1 | 54.0 | 62.1 | 72.5 | 81.9 | 87.3 | 92.4 | 102.2 | 115.2 | 129.0 | | |
| 进出水管 | mm | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | | |
| | 宽 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | | |
| | 高 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2400 | 2600 | 2600 | 2700 | | |
| | 净重 | 2000 | 2200 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3200 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 5000 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | kg | 2500 | 2700 | 3000 | 3000 | 3700 | 3700 | 4000 | 4300 | 4800 | 4800 | 5500 | 5500 | 6000 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R134a) ·续

| 机组型号 | | CW1H__WDBMANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 制冷能力 | kW | 0135 | 0155 | 0175 | 0185 | 0220 | 0245 | 0285 | 0330 | 0375 | 0400 | 0425 | 0470 | 0530 | 0590 | | |
| | kCal/h | 137.4 | 155.7 | 175.2 | 188.7 | 221.0 | 248.6 | 286.7 | 333.6 | 377.6 | 403.6 | 426.1 | 471.8 | 532.8 | 594.9 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 37.9 | 42.3 | 47.4 | 51.1 | 57.2 | 63.2 | 72.1 | 85.4 | 95.6 | 101.1 | 107.8 | 118.8 | 132.7 | 150.7 | | |
| 蒸发器 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R134a | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 25.7 | 29.2 | 32.8 | 35.4 | 41.4 | 46.4 | 53.8 | 62.5 | 70.8 | 75.7 | 80.0 | 88.5 | 100.0 | 111.6 | | |
| 进出水管 | mm | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 30.3 | 34.2 | 38.5 | 41.5 | 48.1 | 54.0 | 62.1 | 72.5 | 81.9 | 87.3 | 92.4 | 102.2 | 115.2 | 129.0 | | |
| 进出水管 | mm | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | | |
| | 宽 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | | |
| | 高 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2400 | 2600 | 2600 | 2700 | | |
| | 净重 | 2000 | 2200 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3200 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 5000 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | kg | 2500 | 2700 | 3000 | 3000 | 3700 | 3700 | 4000 | 4300 | 4800 | 4800 | 5500 | 5500 | 6000 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A)

| 机组型号 | | CW1H___WDGPANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0095 | 0120 | 0140 | 0165 | 0190 | 0230 | 0255 | 0275 | 0315 | 0350 | 0400 | 0440 | 0475 | 0550 | | |
| 制冷能力 | kW | 95.7 | 121.7 | 142.0 | 166.3 | 192.3 | 232.0 | 258.0 | 276.7 | 317.8 | 352.1 | 403.2 | 444.4 | 475.1 | 553.9 | | |
| | kCal/h | 82302 | 104662 | 122120 | 143018 | 165378 | 199520 | 221880 | 237962 | 273308 | 302806 | 346752 | 382184 | 408586 | 476354 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 26.9 | 34.2 | 39.9 | 46.8 | 54.1 | 65.2 | 72.5 | 77.8 | 101.3 | 112.0 | 128.6 | 141.6 | 151.2 | 176.2 | | |
| 能调 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 18.1 | 23.1 | 27.0 | 31.6 | 36.5 | 44.1 | 49.0 | 56.6 | 60.4 | 66.9 | 76.6 | 84.5 | 90.3 | 105.3 | | |
| 冷凝器 | 进出水管 | 76 | 76 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 形式 | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 形式 | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 机组重量 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 21.2 | 27.0 | 31.5 | 36.9 | 42.7 | 51.5 | 57.2 | 61.4 | 72.6 | 80.3 | 92.0 | 101.5 | 108.4 | 126.4 | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | | |
| | 宽 | 1200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1700 | 1700 | 1700 | | |
| 机组重量 | 高 | 1800 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | | |
| | 净重 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 2100 | 2100 | 2500 | 2500 | 3000 | 3500 | 3500 | 4000 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 2200 | 2200 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3800 | 4200 | 4200 | 4800 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW2H___WDGPANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0190 | 0240 | 0280 | 0330 | 0380 | 0460 | 0515 | 0550 | 0635 | 0700 | 0805 | 0885 | 0950 | 1105 | | |
| 制冷能力 | kW | 191.4 | 243.4 | 284.0 | 332.6 | 384.6 | 464.0 | 516.0 | 553.4 | 635.6 | 704.4 | 806.4 | 888.8 | 950.2 | 1107.8 | | |
| | kCal/h | 164604 | 209324 | 244240 | 286036 | 330756 | 399040 | 443760 | 475924 | 546616 | 605784 | 693504 | 764368 | 817172 | 952708 | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 输入功率 | 53.8 | 68.4 | 79.8 | 93.6 | 108.2 | 130.4 | 145.0 | 155.6 | 202.6 | 224.0 | 257.2 | 283.2 | 302.4 | 352.4 | | |
| 能调 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 36.4 | 46.2 | 54.0 | 63.2 | 73.1 | 88.2 | 98.0 | 105.2 | 120.8 | 133.9 | 153.2 | 168.9 | 180.6 | 210.6 | | |
| 冷凝器 | 进出水管 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | 219 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 形式 | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 形式 | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 机组重量 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 42.5 | 54.0 | 63.0 | 73.8 | 85.4 | 103.0 | 114.4 | 122.8 | 145.2 | 160.6 | 184.0 | 203.0 | 216.8 | 252.8 | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | | |
| | 宽 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2350 | 2350 | 2350 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2500 | | |
| 机组重量 | 高 | 2000 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | | |
| | 净重 | 3000 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6500 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 3600 | 4200 | 4200 | 4800 | 4800 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7500 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW1H__WDBPANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0095 | 0120 | 0140 | 0165 | 0190 | 0230 | 0255 | 0275 | 0315 | 0350 | 0400 | 0440 | 0475 | 0550 | | |
| 制冷能力 | kW | 95.7 | 121.7 | 142.0 | 166.3 | 192.3 | 232.0 | 258.0 | 276.7 | 317.8 | 352.1 | 403.2 | 444.4 | 475.1 | 553.9 | | |
| | kCal/h | 82302 | 104662 | 122120 | 143018 | 165378 | 199520 | 221880 | 237962 | 273308 | 302806 | 346752 | 382184 | 408586 | 476354 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 26.9 | 34.2 | 39.9 | 46.8 | 54.1 | 65.2 | 72.5 | 77.8 | 101.3 | 112.0 | 128.6 | 141.6 | 151.2 | 176.2 | | |
| 压缩机 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 形式 | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 进出水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 17.9 | 22.8 | 26.6 | 31.2 | 36.0 | 43.0 | 48.4 | 51.9 | 59.6 | 66.0 | 75.6 | 83.3 | 89.1 | 103.9 | | |
| | 进出水管 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | | |
| 冷凝器 | 水压强 | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 形式 | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 进出水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 21.2 | 27.0 | 31.5 | 36.9 | 42.7 | 51.5 | 57.2 | 61.4 | 72.6 | 80.3 | 92.0 | 101.5 | 108.4 | 126.4 | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | | |
| | 水压强 | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | | |
| | 宽 | 1200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1700 | 1700 | 1700 | | |
| 机组重量 | 高 | 1800 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | | |
| | 净重 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 2100 | 2100 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 | 4000 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 2200 | 2200 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3800 | 4200 | 4200 | 4800 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW2H__WDBPANNA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0190 | 0240 | 0280 | 0330 | 0380 | 0460 | 0515 | 0550 | 0635 | 0700 | 0805 | 0885 | 0950 | 1105 | | |
| 制冷能力 | kW | 191.4 | 243.4 | 284.0 | 332.6 | 384.6 | 464.0 | 516.0 | 553.4 | 635.6 | 704.4 | 806.4 | 888.8 | 950.2 | 1107.8 | | |
| | kCal/h | 164604 | 209324 | 244240 | 286036 | 330756 | 399040 | 443760 | 475924 | 546616 | 605784 | 693504 | 764368 | 817172 | 952708 | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 输入功率 | 53.8 | 68.4 | 79.8 | 93.6 | 108.2 | 130.4 | 145.0 | 155.6 | 202.6 | 224.0 | 257.2 | 283.2 | 302.4 | 352.4 | | |
| 压缩机 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 形式 | 8/3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 进出水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 35.9 | 45.6 | 53.2 | 62.4 | 72.1 | 87.0 | 96.8 | 103.8 | 119.2 | 132.1 | 151.2 | 166.7 | 178.2 | 207.8 | | |
| | 进出水管 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | | |
| 冷凝器 | 水压强 | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 形式 | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 进出水温 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 42.5 | 54.0 | 63.0 | 73.8 | 85.4 | 103.0 | 114.4 | 122.8 | 145.2 | 160.6 | 184.0 | 203.0 | 216.8 | 252.8 | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | | |
| | 水压强 | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长 | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 | 4200 | 4200 | 4200 | | |
| | 宽 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2350 | 2350 | 2350 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2500 | | |
| 机组重量 | 高 | 2000 | 2000 | 2000 | 2100 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | | |
| | 净重 | 3000 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 6000 | 6000 | 6500 | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 3600 | 4200 | 4200 | 4800 | 4800 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 | 7500 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

高温水冷满液式盐水机组技术参数表 (R507A)

| 机组型号 | | CW1H__WFGPANNA | | | | | CW2H__WFGPANNA | | | | |
|------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|---------|
| | | 0515 | 0600 | 0555 | 0595 | 0685 | 0760 | 0870 | 0960 | 1030 | 1200 |
| 制冷能力 | kW | 515.0 | 600.5 | 555.2 | 595.2 | 689.0 | 763.4 | 874.2 | 963.4 | 1030.0 | 1201.0 |
| | kCal/h | 442900 | 516430 | 477472 | 511872 | 592540 | 656524 | 751812 | 828524 | 885800 | 1032860 |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 输入功率 | 153.5 | 179.0 | 143.8 | 154.2 | 205.6 | 227.6 | 261.2 | 287.6 | 307.0 | 358.0 |
| 能调 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳满液式蒸发器 | | | | | | | | | |
| 形式 | | 8/3 | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 92.4 | 107.7 | 99.6 | 106.8 | 123.6 | 136.9 | 156.8 | 172.8 | 184.7 | 215.4 |
| 蒸发器 | 进出水管 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | 219 | 219 |
| | 水压降 | kPa ≤ 70 | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式水冷冷凝器 | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | |
| 冷凝器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 116.0 | 135.3 | 121.3 | 130.1 | 155.3 | 172.0 | 197.0 | 217.1 | 232.0 | 270.6 |
| 冷凝器 | 进出水管 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 |
| | 水压降 | kPa ≤ 70 | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 | 4200 |
| | 宽 | 1600 | 1600 | 2300 | 2350 | 2350 | 2350 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 外形尺寸 | 高 | 2400 | 2400 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2400 |
| | 净重 | 4000 | 4500 | 5000 | 5000 | 5500 | 5500 | 6500 | 6500 | 7000 | 8000 |
| 机组重量 | 运行重量 | 4800 | 5300 | 6000 | 6000 | 6500 | 6500 | 7500 | 7500 | 8500 | 8500 |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

中温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A)

| 机组型号 | | CW1M__WDGPANAA | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 0050 | 0070 | 0080 | 0095 | 0110 | 0135 | 0150 | 0160 | 0180 | 0205 | 0235 | 0270 | 0290 | 0340 |
| 制冷能力 | kW | 54.3 | 72.6 | 84.7 | 98.1 | 113.4 | 136.9 | 152.2 | 161.7 | 184.8 | 206.7 | 239.3 | 270.4 | 290.1 | 340.1 |
| | kCal/h | 46698 | 62436 | 72842 | 84366 | 97524 | 117734 | 130892 | 139062 | 158928 | 177762 | 205798 | 232544 | 249486 | 292486 |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 输入功率 | 27.4 | 34.0 | 38.7 | 47.1 | 54.7 | 65.7 | 72.9 | 78.0 | 86.1 | 95.3 | 109.2 | 120.3 | 128.4 | 149.9 |
| 能调 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -5/-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 10.5 | 14.0 | 16.4 | 19.0 | 21.9 | 26.5 | 29.5 | 31.3 | 35.8 | 40.0 | 46.3 | 52.3 | 56.1 | 65.8 |
| 蒸发器 | 进出水管 | 57 | 57 | 76 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 |
| | 水压降 | kPa ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | |
| 冷凝器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 14.1 | 18.5 | 21.4 | 25.1 | 29.1 | 35.0 | 39.0 | 41.5 | 46.9 | 52.3 | 60.3 | 67.6 | 72.5 | 84.8 |
| 冷凝器 | 进出水管 | 57 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | |
| | 水压降 | kPa ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 |
| | 宽 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1550 |
| 外形尺寸 | 高 | 1500 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1900 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| | 净重 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 2100 | 2100 | 2100 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 3500 |
| 机组重量 | 运行重量 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 2200 | 2200 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3600 | 4200 |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

中温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW2M__WDGPANAA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0105 | 0145 | 0165 | 0195 | 0225 | 0270 | 0300 | 0320 | 0365 | 0410 | 0475 | 0540 | 0580 | 0680 | | |
| 制冷能力 | kW | 108.6 | 145.2 | 165.4 | 196.2 | 226.8 | 273.8 | 304.4 | 324.4 | 369.6 | 413.4 | 478.6 | 540.8 | 580.2 | 680.2 | | |
| | kCal/h | 93396 | 124872 | 142244 | 168732 | 195048 | 235468 | 261784 | 278984 | 317856 | 355524 | 411596 | 465088 | 498972 | 584972 | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 输入功率 | 54.8 | 77.6 | 94.2 | 94.2 | 109.4 | 131.4 | 145.8 | 156.0 | 172.2 | 190.6 | 218.4 | 240.6 | 256.8 | 298.8 | | |
| 蒸发器 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -5/-10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 21.0 | 28.0 | 32.8 | 38.0 | 43.8 | 53.0 | 59.0 | 62.6 | 71.6 | 80.0 | 92.6 | 104.6 | 112.2 | 131.6 | | |
| 进出水管 | mm | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 28.2 | 37.0 | 42.8 | 50.2 | 58.2 | 70.0 | 78.0 | 83.0 | 93.8 | 104.6 | 120.6 | 135.2 | 145.0 | 169.6 | | |
| 进出水管 | mm | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | | |
| | 宽 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2350 | 2350 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | | |
| | 高 | 1800 | 1800 | 1900 | 2000 | 2050 | 2050 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | | |
| 机组重量 | 净重 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5500 | 5500 | 6000 | 6000 | 6500 | 6500 | | |
| | 运行重量 | 4200 | 4200 | 4800 | 4800 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6500 | 6500 | 7000 | 7000 | 7500 | 7500 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

中温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW1M__WDBPANAA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0050 | 0070 | 0080 | 0095 | 0110 | 0135 | 0150 | 0160 | 0180 | 0205 | 0235 | 0270 | 0290 | 0340 | | |
| 制冷能力 | kW | 54.3 | 72.6 | 84.7 | 98.1 | 113.4 | 136.9 | 152.2 | 161.7 | 184.8 | 206.7 | 239.3 | 270.4 | 290.1 | 340.1 | | |
| | kCal/h | 46698 | 62436 | 72842 | 84366 | 97524 | 117734 | 130892 | 139062 | 158928 | 177762 | 205798 | 232544 | 249486 | 292486 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 27.4 | 34.0 | 38.7 | 47.1 | 54.7 | 65.7 | 72.9 | 78.0 | 86.1 | 95.3 | 109.2 | 120.3 | 128.4 | 149.9 | | |
| 蒸发器 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -5/-10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 10.9 | 14.6 | 17.0 | 19.7 | 22.8 | 27.4 | 30.5 | 32.5 | 37.0 | 41.5 | 48.0 | 54.3 | 58.2 | 68.3 | | |
| 进出水管 | mm | 57 | 76 | 76 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水流量 | m³/h | 14.1 | 18.5 | 21.4 | 25.1 | 29.1 | 35.0 | 39.0 | 41.5 | 46.9 | 52.3 | 60.3 | 67.6 | 72.5 | 84.8 | | |
| 进出水管 | mm | 57 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | | |
| 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 3300 | 3300 | 3300 | | |
| | 宽 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 1550 | | |
| | 高 | 1500 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 2050 | 2050 | 2050 | | |
| 机组重量 | 净重 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 | 1800 | 2100 | 2100 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 3500 | | |
| | 运行重量 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 2200 | 2200 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3600 | 4200 | | |

- 注：1、电源制式：3P/380V/50Hz，电压波动范围±10%；
 2、机组进出口采用法兰连接，如需其它连接方式请在订货时说明；
 3、由于技术改进，机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差，具体以实际设计为准；
 4、以上机型仅为标准机型，可以按照用户需求进行特殊设计。

中温水冷干式盐机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW2M___WD8PANAA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| | | 0105 | 0145 | 0165 | 0195 | 0225 | 0270 | 0300 | 0320 | 0365 | 0410 | 0475 | 0540 | 0580 | 0680 | | | | |
| 制冷能力 | kW | 108.6 | 145.2 | 165.4 | 196.2 | 226.8 | 273.8 | 304.4 | 324.4 | 369.6 | 413.4 | 478.6 | 540.8 | 580.2 | 680.2 | | | | |
| | kCal/h | 93396 | 124872 | 142244 | 168732 | 195048 | 235468 | 261784 | 278984 | 317856 | 355524 | 411596 | 465088 | 498972 | 584972 | | | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | 输入功率 | 54.8 | 77.6 | 94.2 | 94.2 | 109.4 | 131.4 | 145.8 | 156.0 | 172.2 | 190.6 | 218.4 | 240.6 | 256.8 | 298.8 | | | | |
| 压缩机 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -5/-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 21.8 | 29.2 | 34.0 | 39.4 | 45.6 | 54.8 | 61.0 | 65.0 | 74.0 | 83.0 | 96.0 | 108.6 | 116.4 | 136.4 | | | | |
| 冷凝器 | 进出水管 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 219 | | | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷却器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 28.2 | 37.0 | 42.8 | 50.2 | 58.2 | 70.0 | 78.0 | 83.0 | 93.8 | 104.6 | 120.6 | 135.2 | 145.0 | 169.6 | | | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 219 | | | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | | | | |
| | 宽 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2350 | 2350 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | | | | |
| 机组重量 | 高 | 1800 | 1800 | 1900 | 2000 | 2050 | 2050 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | | | | |
| | 净重 | 3500 | 3500 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5500 | 5500 | 6000 | 6000 | 6500 | 6500 | | | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 4200 | 4200 | 4800 | 4800 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6500 | 6500 | 7000 | 7000 | 7500 | 7500 | | | | |

- 注: 1、电源制式: 3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%;
 2、机组进出口采用法兰连接, 如需其它连接方式请在订货时说明;
 3、由于技术改进, 机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差, 具体以实际设计为准;
 4、以上机型仅为标准机型, 可以按照用户需求进行特殊设计。

低温水冷干式盐机组技术参数表 (R507A)

| 机组型号 | | CW1L___WD8PANAA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| | | 0040 | 0050 | 0060 | 0070 | 0080 | 0095 | 0105 | 0115 | 0145 | 0160 | 0190 | 0205 | 0215 | 0245 | | | | |
| 制冷能力 | kW | 42.3 | 53.9 | 61.5 | 73.4 | 84.5 | 99.6 | 109.1 | 115.0 | 147.8 | 162.9 | 193.3 | 205.1 | 217.0 | 249.4 | | | | |
| | kCal/h | 36378 | 46354 | 52890 | 63124 | 72670 | 85656 | 93826 | 98900 | 127108 | 140094 | 166238 | 176386 | 186620 | 214484 | | | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 输入功率 | 28.3 | 33.7 | 37.3 | 45.4 | 52.2 | 61.3 | 66.9 | 70.9 | 90.3 | 98.2 | 114.5 | 118.1 | 123.7 | 141.7 | | | | |
| 压缩机 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/△ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -20/-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 8.7 | 11.1 | 12.6 | 15.1 | 17.4 | 20.5 | 22.4 | 23.6 | 30.3 | 33.4 | 39.7 | 42.1 | 44.6 | 51.2 | | | | |
| 冷凝器 | 进出水管 | 45 | 57 | 57 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | | | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷却器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 12.0 | 15.2 | 17.1 | 20.6 | 23.7 | 27.9 | 30.5 | 32.2 | 41.2 | 48.0 | 53.3 | 56.0 | 59.0 | 67.7 | | | | |
| 外形尺寸 | 进出水管 | 57 | 76 | 76 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | | | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | | | | |
| | 宽 | 1100 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1300 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1600 | | | | |
| 机组重量 | 高 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1900 | 1900 | 1900 | | | | |
| | 净重 | 1500 | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 | 3500 | | | | |
| 机组重量 | 运行重量 | 1800 | 1800 | 1800 | 2400 | 2400 | 3000 | 3000 | 3000 | 3600 | 3600 | 3600 | 4200 | 4200 | 4200 | | | | |

- 注: 1、电源制式: 3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%;
 2、机组进出口采用法兰连接, 如需其它连接方式请在订货时说明;
 3、由于技术改进, 机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差, 具体以实际设计为准;
 4、以上机型仅为标准机型, 可以按照用户需求进行特殊设计。

低温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW2L_WDPAWAA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0080 | 0105 | 0120 | 0145 | 0165 | 0195 | 0215 | 0230 | 0295 | 0325 | 0385 | 0410 | 0430 | 0495 | | |
| 制冷能力 | kW | 84.6 | 107.8 | 123.0 | 146.8 | 169.0 | 199.2 | 218.2 | 230.0 | 295.6 | 325.8 | 386.6 | 410.2 | 434.0 | 498.8 | | |
| | kCal/h | 72756 | 92708 | 105780 | 126248 | 145340 | 171312 | 187652 | 197800 | 254216 | 280188 | 332476 | 352772 | 373240 | 428968 | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 输入功率 | 56.6 | 67.4 | 74.6 | 90.8 | 104.4 | 122.6 | 133.8 | 141.8 | 180.6 | 196.4 | 229.0 | 236.2 | 247.4 | 283.4 | | |
| 启动方式 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | Y/A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -20/-25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 17.4 | 22.1 | 25.3 | 30.1 | 34.7 | 40.9 | 44.8 | 47.2 | 60.7 | 66.9 | 79.4 | 84.2 | 89.1 | 102.4 | | |
| 冷媒器 | 进出水管 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷媒器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 3400 | 3400 | 3400 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | | |
| | 宽 | 1700 | 1700 | 1700 | 2000 | 2000 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2500 | 2500 | 2500 | | |
| 机组重量 | 净重 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1900 | 1900 | 1900 | | |
| | 运行重量 | 2000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5000 | | |
| 运行重量 | | 2400 | 2400 | 2400 | 3600 | 3600 | 4600 | 4600 | 4600 | 5400 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6000 | | |

- 注: 1、电源制式: 3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%;
 2、机组进出口采用法兰连接, 如需其它连接方式请在订货时说明;
 3、由于技术改进, 机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差, 具体以实际设计为准;
 4、以上机型仅为标准机型, 可以按照用户需求进行特殊设计。

低温水冷干式盐水机组技术参数表 (R507A) ·续

| 机组型号 | | CW1L_WDPAWAA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0040 | 0050 | 0060 | 0070 | 0080 | 0095 | 0105 | 0115 | 0145 | 0160 | 0190 | 0205 | 0215 | 0245 | | |
| 制冷能力 | kW | 42.3 | 53.9 | 61.5 | 73.4 | 84.5 | 99.6 | 109.1 | 115.0 | 147.8 | 162.9 | 193.3 | 205.1 | 217.0 | 249.4 | | |
| | kCal/h | 36378 | 46354 | 52890 | 63124 | 72670 | 85656 | 93826 | 98900 | 127108 | 140094 | 166238 | 176386 | 186620 | 214484 | | |
| 压缩机 | 数量 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 输入功率 | 28.3 | 33.7 | 37.3 | 45.4 | 52.2 | 61.3 | 66.9 | 70.9 | 90.3 | 98.2 | 114.5 | 118.1 | 123.7 | 141.7 | | |
| 启动方式 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | Y/A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳干式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -20/-25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 8.7 | 11.0 | 12.6 | 15.0 | 17.3 | 20.4 | 22.3 | 23.5 | 30.2 | 33.3 | 39.5 | 42.0 | 44.4 | 51.0 | | |
| 冷媒器 | 进出水管 | 45 | 57 | 57 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷媒器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | | |
| | 宽 | 1100 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1300 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1600 | | |
| 机组重量 | 净重 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1900 | 1900 | | |
| | 运行重量 | 1800 | 1800 | 1800 | 2400 | 2400 | 3000 | 3000 | 3000 | 3600 | 3600 | 3600 | 4200 | 4200 | 4200 | | |

- 注: 1、电源制式: 3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%;
 2、机组进出口采用法兰连接, 如需其它连接方式请在订货时说明;
 3、由于技术改进, 机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差, 具体以实际设计为准;
 4、以上机型仅为标准机型, 可以按照用户需求进行特殊设计。

| 机组型号 | | CW2L_WDBPAWAA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 0080 | 0105 | 0120 | 0145 | 0165 | 0195 | 0215 | 0230 | 0295 | 0325 | 0385 | 0410 | 0430 | 0495 | | |
| 制冷能力 | kW | 84.6 | 107.8 | 123.0 | 146.8 | 169.0 | 199.2 | 218.2 | 230.0 | 295.6 | 325.8 | 386.6 | 410.2 | 434.0 | 498.8 | | |
| | kCal/h | 72756 | 92708 | 105780 | 126248 | 145340 | 171312 | 187652 | 197800 | 254216 | 280188 | 332476 | 352772 | 373240 | 428968 | | |
| 压缩机 | 数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 输入功率 kW | 56.6 | 67.4 | 74.6 | 90.8 | 104.4 | 122.6 | 133.8 | 141.8 | 180.6 | 196.4 | 229.0 | 236.2 | 247.4 | 283.4 | | |
| 能调 | | 满载-75-50%, min | | | | | | | | | | | | | | | |
| 启动方式 | | Y/Δ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制冷剂 | | R507A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式蒸发器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | -20/-25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 管壳式冷凝器 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形式 | | 30/35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸发器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 17.3 | 22.1 | 25.2 | 30.0 | 34.6 | 40.7 | 44.6 | 47.0 | 60.5 | 66.6 | 79.1 | 83.9 | 88.8 | 102.0 | | |
| | 进出水管 | 76 | 76 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 133 | 133 | 159 | | |
| | 水压降 | kPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷凝器 | 进出水温 | °C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水流量 | 24.4 | 30.3 | 34.2 | 41.1 | 47.3 | 55.7 | 60.9 | 64.4 | 82.4 | 90.4 | 106.6 | 111.9 | 118.0 | 135.4 | | |
| | 进出水管 | 89 | 89 | 89 | 108 | 108 | 108 | 108 | 133 | 133 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | | |
| | 水压降 | kPa | ≤ 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形尺寸 | 长 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 3400 | 3400 | 3400 | 3400 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | | |
| | 宽 | 1700 | 1700 | 1700 | 2000 | 2000 | 2200 | 2200 | 2200 | 2300 | 2300 | 2300 | 2500 | 2500 | 2500 | | |
| | 高 | 1500 | 1500 | 1500 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1900 | 1900 | 1900 | | |
| | 净重 | 2000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 4500 | 5000 | 5000 | 5000 | | |
| 运行重量 | kg | 2400 | 2400 | 2400 | 3600 | 3600 | 4600 | 4600 | 4600 | 5400 | 5400 | 5400 | 6000 | 6000 | 6000 | | |

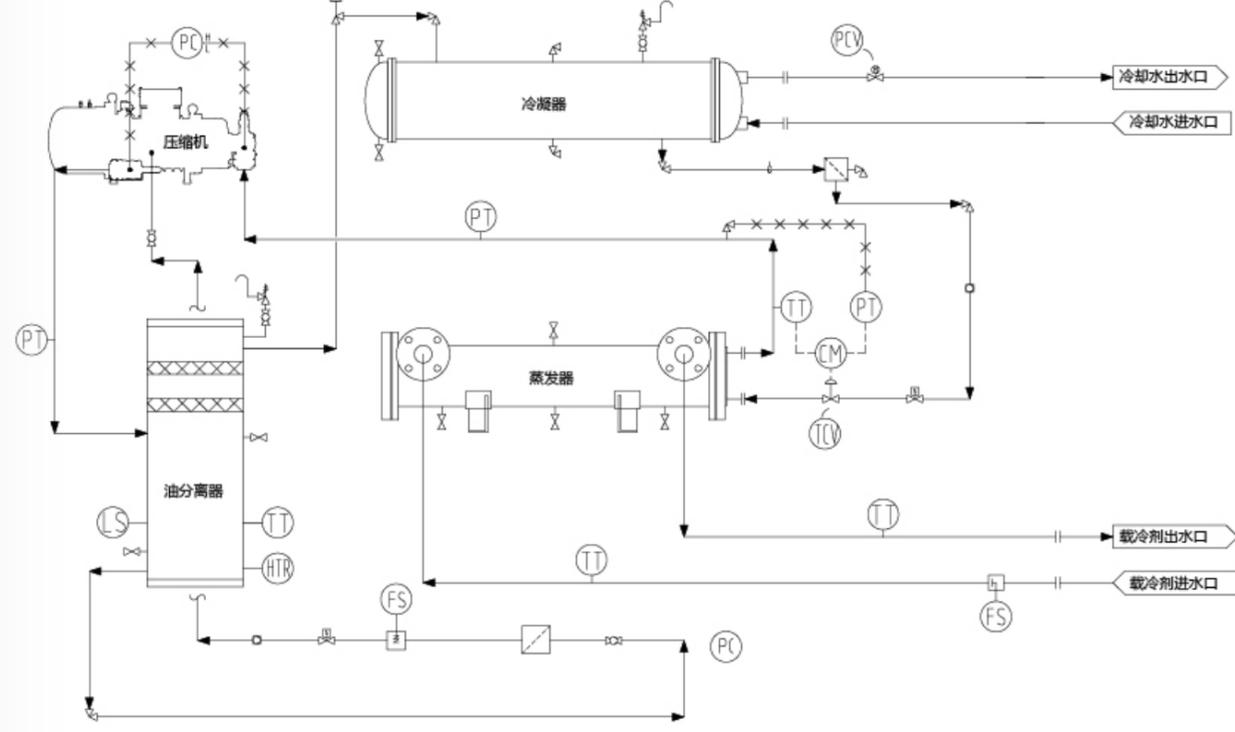
注: 1、电源制式: 3P/380V/50Hz, 电压波动范围±10%;

2、机组进出口采用法兰连接, 如需其它连接方式请在订货时说明;

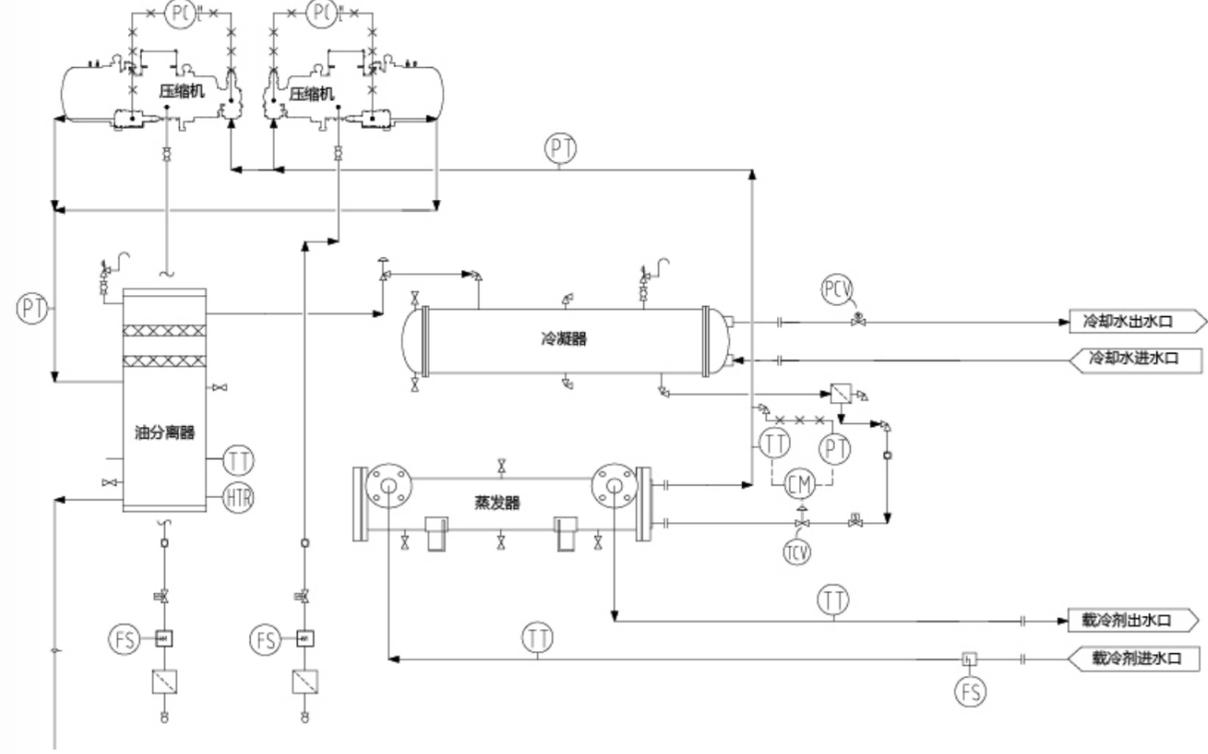
3、由于技术改进, 机组的参数、外形尺寸、机组重量等可能有所偏差, 具体以实际设计为准;

4、以上机型仅为标准机型, 可以按照用户需求进行特殊设计。

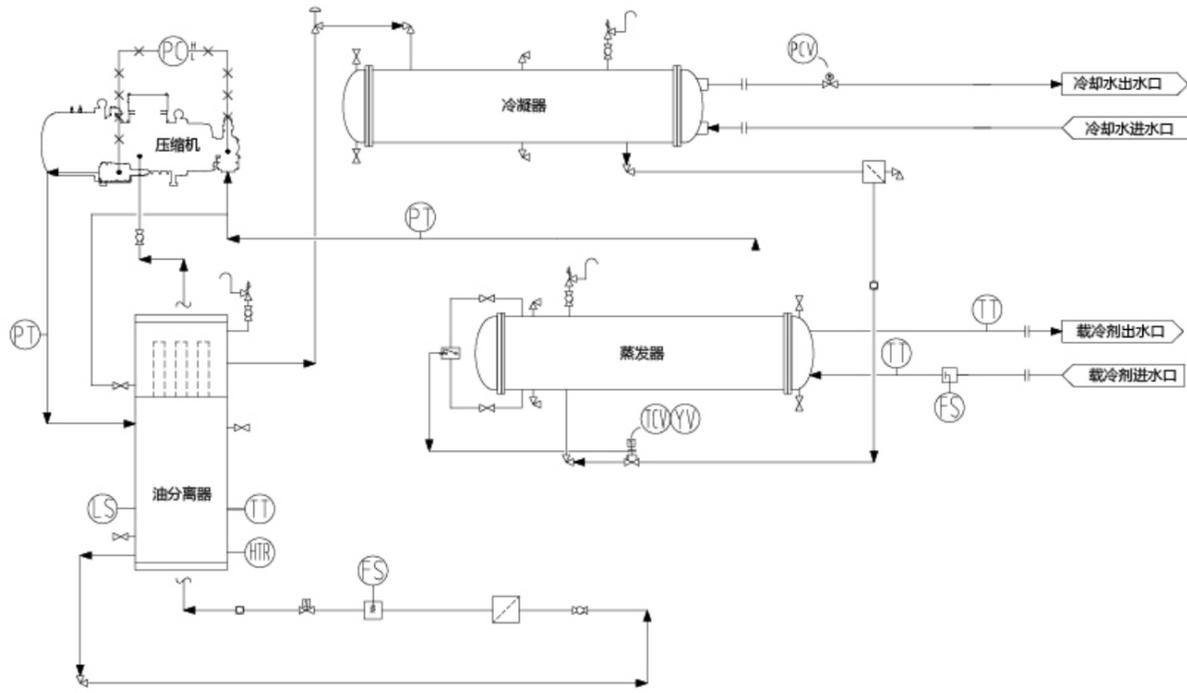
中、高温水冷干式盐水机组系统图 (单机头)



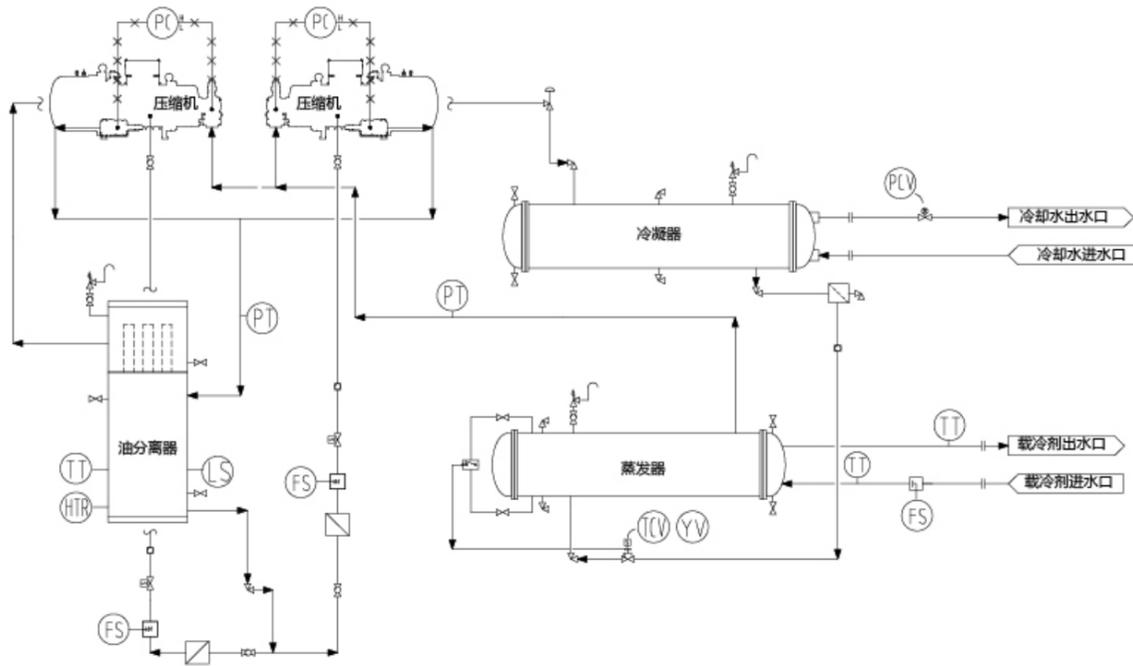
中、高温水冷干式盐水机组系统图 (双机头)



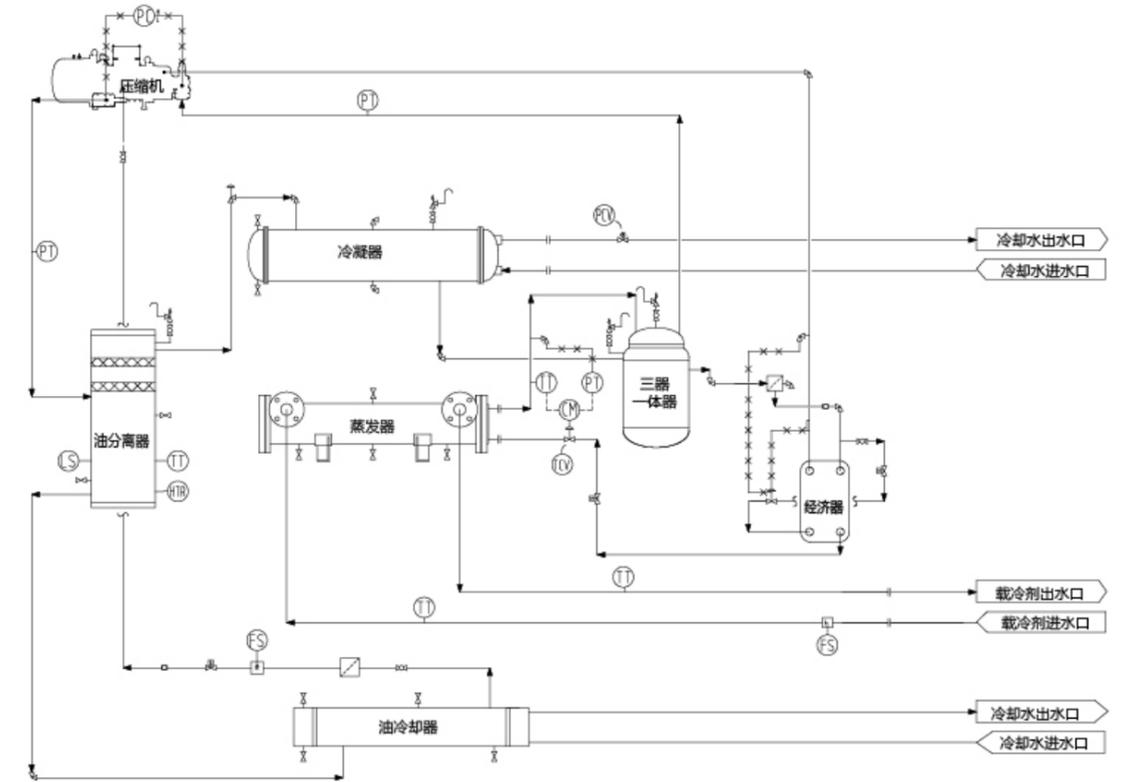
高温水冷满液式盐水机组系统图（单机头）



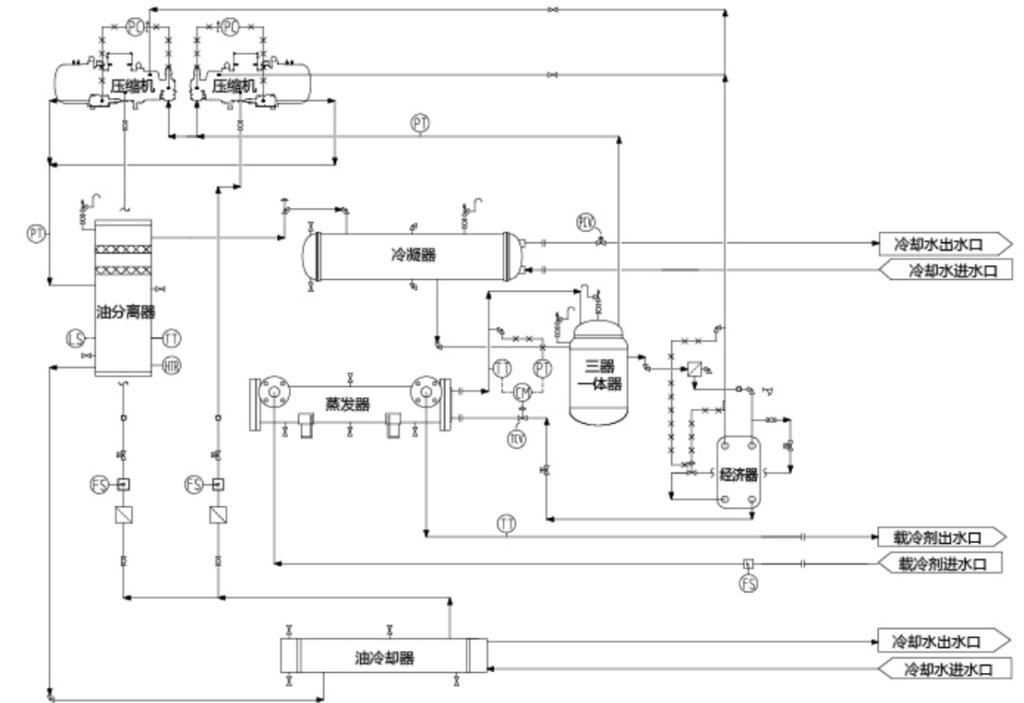
高温水冷满液式盐水机组系统图（双机头）



低温水冷干式盐水机组系统图（单机头）



低温水冷干式盐水机组系统图（双机头）



机组应用领域



水利 5°C



水产 -40°C



纺织 -7°C



化工 -40°C



造雪 -15°C



科研 -40°C



制药 -25°C



国防 -45°C