

开利离心机开利螺杆机

产品名称	开利离心机开利螺杆机
公司名称	上海律勤信息技术服务中心
价格	2800000.00/台
规格参数	品牌:开利 型号:19XR/XRV/XRE 产地:上海
公司地址	上海市闵行区吴宝路428弄台尚园区A5-210室
联系电话	18625150627

产品详情

AquaEdge 19XR/XRV/XRE
水冷离心式冷水机组 R-134a19XR - 基本型机组 19XRV - 高效变频机组 19XR-E -
热泵 制冷量: 一级: 1055~5803kW 二级: 2110~10551kW

节能高效

环境负责

安装简便

稳定可靠

设计先进

特性

选项

机组参数

性能特点

采用不含氯的 HFC-134a 制冷剂；

部分负载和满负载运行期间的能耗较低；

双级压缩机结合经济器设计(19XR-C/E/6/7)

封闭型压缩机和电机；

符合空气动力学原理的波状叶轮设计；

低瞬间峰值电流的高电压应用；

运行噪音较低；

具有多语种显示功能；

兼容开利控制网络系统（CCN）的通信链路。

可靠性特点

压缩机、电机和传动机构采用密封的方式；

可靠而经济实用的无叶扩压器

广泛的应用

热泵

热回收型

冰蓄冷

维护特点

丰富的维修服务菜单采用密码保护方式，具有内置的诊断功能、故障检修、以及针对预设警报的纠正性措施；

对于警报和警告文件加以维护，并以存储器保存带有日期的相关消息；

配置数据用非易失性存储器备份；

每一只水接管上的快装接头方便连接温度传感器；

制冷剂隔离阀用于存储制冷剂于冷水机组内部；（在工厂安装的选配件）；

可与用户订立售后服务合同。

安装特点

正压系统设计减少占地面积；

压缩机、电机和传动机构采用密封的方式；

蒸发器、冷凝器和压缩机用螺栓连接在一起；

低电压控制电路；

机载变频驱动器（VFD）

AquaEdge 2100V

高效，水冷式变频螺杆式冷水机组 R-134a制冷量: 1055~2110kW

高效

环境负责；

高可靠性

先进的设计

特性

选项

机组参数

性能特点

综合部分负荷性能系数(IPLV.IP)高达0.299kW/Ton；

采用不含氯的HFC-134a 制冷剂；

满载时的功率（千瓦/冷吨）可达 0.53；

采用三转子正压容积式螺杆压缩机；

制冷剂冷却机载变频驱动器；

低瞬间峰值电流；

运行时的功率因数可达 0.99；

采用满液式壳-管冷却器；

浮球阀；

卓越的油系统管理/低冷凝器水温运行；

内外强化设计壁厚0.025 英寸（0.635毫米）铜管；

蒸发器和冷凝器承压等级150 psig（1034 kPa）；

液晶屏控制器；

基于微处理器的智能控制；

开利控制网络系统（CCN）通信链路实现需求限制功能；

可靠性特点

低电压控制电路；

65K AIC 断路器。

对于警报和警告文件加以维护，并以存储器保存带有日期戳的相关消息；

制冷剂隔离阀；

每一只水接管上的快装接头方便连接热敏温度传感器；

安装特点

模块化结构

单点电气接口

可被拆卸和重新组装

单点接口的机载变频驱动器(VFD)

占地面积小

产品发货之前充注制冷剂（在工厂安装的选配件）

30HX
水冷螺杆式冷水机组 R-134a制冷量: 176~1392 kW

专为 R-134a制冷剂设计；

在满负荷及部分负荷下均高效运行；

高可靠性；

易于安装；

维修方便；

三级消声措施（选项）；

Pro-Dialog控制系统。

特性

选项

机组参数

性能特点

采用无氯制冷剂HFC-134a；

06N 双螺杆式压缩机实现高满负荷效率；

采用满液式蒸发器和冷凝器，增强换热效率；

使用电子膨胀阀，控制精确；

根据换热器进水温度，实时监测流量或负荷的变化；

兼容开利控制网络系统（CCN）。

可靠性特点

采用低电压控制电路；

拥有短路保护功能；

双回路设计；

回水温度重设功能；

冷冻水流量开关控制。

维护特点

出厂之前，可根据客户需求更改换热器进出水口的接管方向；

出厂之前，可以安装泄压安全阀和截止阀；

可机械清洗的冷凝器和蒸发器；

ON/OFF 控制开关。

安装特点

机组宽度约为1.0米甚至更小，节省机房的占地面积；

蒸发器和冷凝器卡箍连接，安装方便快捷。

广泛的应用

提供冰蓄冷应用，温度低至-6 。

AquaForce 300AV

风冷螺杆式冷水机组 R-134a制冷量: 254~1551 kW

运行宁静

运行经济

对臭氧层无害

安装便捷

Touch Pilot 控制系统

Greenspeed 变频驱动技术

特性

选项

性能特点

采用对臭氧层无害的R-410A 制冷剂，不含氯，ODP=0；

综合部分负荷性能系数（IPLV）可达 5.58，采用 Greenspeed 变频驱动技术；

新型双转子螺杆式压缩机，配备了高效电机和调节阀；

经济器 系统配备了EXV（电子式膨胀阀），以实现更高的制冷量和效率；

油分离器内集成排气减震装置；

压缩机和油分离器隔音罩（选项）减少了辐射噪声；

标配覆铝膜的满液式蒸发器；

采用V形冷凝器盘管，降低气流噪声；

采用低噪声的飞鸟（Flying Bird）风扇，运行宁静，无低频率噪声；

风扇采用刚性安装支架，可以降低启动噪声。

可靠性特点

采用模拟工具，验证关键部件的设计；

在实验室振动台上，进行运输模拟测试；

在实验室进行盐雾耐腐蚀试验，以确保较高的耐腐蚀性；

EXV（电子式膨胀阀）

维护特点

超过15项诊断功能；

润滑型风扇电机轴承；

压缩机配备了吸气口维修阀（工厂安装选项）；

远程维修端口便于行机器故障诊断（工厂安装或现场安装选项）；

具有快速测试功能，可按照机组默认检测步骤检测相关的仪器、EXV（电子式膨胀阀）、风扇和压缩机。

安装特点

工厂预充R-134a 制冷剂；

一体化产品供货；

坚固可靠的框架结构；

集成式水力模块（选项），包括各种必要的水力部件；

现场电气连接便捷；

在发货之前，对机组进行系统化的运行测试。

AquaPilot 30XQ
空气-水螺杆式热泵 R-134a制热量: 450~1506kW (30XQ 一级能效) 320~1480kW (30XQ 二级能效) 450~1498kW (30XQ 一级能效) 318~1420kW (30XQ 二级能效)

运行宁静

特性

选项

性能特点

一级和二级能效设计，满负荷COP高到3.5。

新型双转子螺杆式压缩机，配备了高效电机和容量调节阀；

经济器系统 配备了EXV（电子式膨胀阀），以实现更高的制冷量和效率；

Acoustic 压缩机和油分离器隔音罩（选项）减少了辐射噪声；

远程维修端口便于机器故障诊断（工厂安装或现场安装选项）；

AquaPura 300W
水冷螺杆式冷水机组 R-134a制冷量: 250~3467 kW

优异的满负荷和部分负荷性能

高稳定可靠性

方便快捷的安装

采用Carrier SmartView控制系统

远程管理功能

特性

选项

机组参数

性能特点

采用环境负责的制冷剂HFC-134a；

经过AHRI 认证的满负荷效率可达 0.554 kW/Ton，综合部分负荷性能系数(IPLV)0.430 kW/Ton；

新型双转子螺杆式压缩机，配备了高效的电机；

采用滑阀无极调节,可以让机组的制冷量准确地匹配负荷端的需求量；

采用满液式蒸发器和冷凝器，具有更高的热交换效率；

电子式膨胀阀允许在较低的冷凝压力下运行，提高了蒸发器热交换表面的利用率（过热度控制）；

经济器系统结合电子式膨胀阀，可实现更高的制冷量；

持续监测流入液体的温度，以检测流量或负荷的变化；

标准配置星-三角启动柜380V/400V/ 50Hz, 380V/460V 60Hz（多种工厂安装启动柜可选）；

兼容开利控制网络系统（CCN）通讯；

基于AHRI 标准550/590及551/591取得AHRI 认证

可靠性特点

工业型螺杆式压缩机配备了超大尺寸的轴承，电机采用制冷剂吸气进行冷却；

螺杆双转子微米级加工精度，啮合精度高，寿命长；

压缩机转子直接由电机驱动，减少了运动部件的数量，降低了故障率；

采用电子式流量开关。可以根据换热器的规格和流体类型进行自动设置

；

强大的诊断、安全保护、控制及通讯功能。

维护特点

采用半封闭的双螺杆式压缩机；

报警联接回路；

过滤器干燥器；

通过Carrier SmartView™控制系统监控并访问机组运行参数、状态及维护信息；

排气和液体管路的截止阀（工厂安装选项）；

启/停控制开关

安装特点

机组结构紧凑,占地面积小

蒸发器和冷凝器配有卡箍连接，安装方便快捷；

出厂之前，可根据客户要求换向布置热交换器的进出水口；

电气连接简单，主断路器具有较高的跳闸容量，并有变压器为集成控制电路供电（400/24 V）；

可快速完成调试，在发之前，已对该产品进行了系统化的工厂运行测试。

广泛的应用

可选配低温选项，满足冰蓄冷系统应用，通过移峰填谷降低空调系统运行费用。

支持多种形式的绿色节能场所应用，如城市地铁、星级酒店、写字楼及需LEED认证的项目

61XW
螺杆式水源热泵机组 R-134a制冷量: 164~2723 kW 制热量: 191~3181 kW

专为R-134a制冷剂设计；

采用三级消声措施(选项)；

采用Pro-Dialog控制系统。

特性

选项

机组参数

性能特点

采用环境负责HFC-134a；

出厂之前，可安装泄压安全阀和截止阀；

安装特点

机组的宽度约为1.0米甚至更小，节省机房的占地面积；

61XW
61XW 水冷螺杆式热泵 R-134a制热量: 280~4064 kW

优异的满负荷和部分负荷性能

触摸屏控制界面

特性

选项

机组参数

性能特点

采用环境负责的无氯制冷剂HFC-134a；

兼容开利控制网络系统（CCN）通讯。

可靠性特点

工业型螺杆式压缩机配备了超大尺寸的轴承，电机制冷剂吸气进行冷却；

压缩机的转子直接由电机驱动，减少了运动部件的数量，因而降低了故障率；

采用电子式流量开关。可以根据冷凝器的规格和流体的类型，进行自动设置；

通过Carrier SmartView控制系统监控并访问机组运行参数、状态及维护信息；

启/停控制开关。