

斯科瑞奇核电冷却机组满液式水冷螺杆冷水机组

产品名称	斯科瑞奇核电冷却机组满液式水冷螺杆冷水机组
公司名称	武汉斯科瑞奇冷冻技术有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:斯科瑞奇 型号:SKRQ 产地:武汉
公司地址	武汉市黄陂区武湖农场青龙分场陡马河汉口北现代工业园研发中心1号楼栋5层5室
联系电话	13476129903

产品详情

斯科瑞奇核电冷却机组满液式水冷螺杆冷水机组

概述

斯科瑞奇核电冷却机组满液式水冷螺杆冷水机组是我公司集多年工艺用冷水机组设计经验，自主研发的新一代高效、节能型冷水机组。机组采用高可靠性螺杆压缩机和新型高效满液式换热器，并引进先进的高压引射回油技术和制冷剂液位控制技术，在部分负荷和满负荷时都能保证压缩机的可靠回油。机组均通过国家认可的实验室进行出厂检验，保证机组性能合格可靠，凭借独特的技术优势，过硬的产品质量和完善的售后服务，赢得业内客户的一致好评。

产品特点

压缩机

采用满液式专用螺杆压缩机，具有容积效率高、噪音低、震动小、运转平稳可靠等特点，压差供油，无需油泵，可实现分级或无级能量调节，控制灵活方便，节能高效易于维护保养。

满液式蒸发器

蒸发管完全浸润在沸腾的液态制冷剂中，低翅蒸发管表面密集环状细缝形成了泡核沸腾所需的汽化核心，强化了管外侧的换热效率，其总换热系数为传统干式蒸发器的3倍以上，有效提高了机组的制冷量；管内侧强化传热肋增大了水侧扰动和紊流换热，且可延缓结垢。

制冷剂流量控制

采用高可靠性节流元件和完善的控制逻辑，根据负载精确调整蒸发器供液量，保持蒸发器液位的稳定，使得部分负载效率更高。

灵活

机组通过各种压缩机的搭配运用，可以提供较大冷量范围的各种机型供您选择，其中必有一种可以满足您的需要，我们还可以按您的要求为您特别定制。

电气控制系统

采用德国西门子PLC控制器和西门子触摸屏操作面板，具有良好的人机界面，机组配有多种先进的传感测量元件、控制保护元件，确保机组实现智能化的控制功能。

系统多重保护功能

压缩机排气超温、电机超温、冷水防冻等温度保护；过电流、缺相、逆相等电气保护；冷媒系统高低压、油位、断水等非常状态保护。

回油系统

压缩机内置专利设计的高效油分离器和外置二次油分离器，保证了油的高效分离。蒸发器内引射回油，使得蒸发管表面无油膜热阻，提高了换热效率。

应用广泛

机组拥有结构紧凑、环保节能、智能控制等多项优势，产品广泛应用于宾馆、饭店、学校、剧院、商场、办公楼、住宅楼、医院等空调场所，也可用于核电、塑料化工、精密仪器等工艺冷却过程。