

100匹螺杆冷冻机-无偿提供技术支持+安装调试！

产品名称	100匹螺杆冷冻机- 无偿提供技术支持+安装调试！
公司名称	佛山市南海区同煜塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:螺杆冷冻机 品牌:同煜
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 九江镇龙高路墩根路段（雄塑厂对面）
联系电话	86 0757 88379986-88373985 15818059759

产品详情

水冷螺杆式冷水机品特点：

- 1.最高效的半封闭式压缩机，机组的心脏—进口优质螺杆压缩机，其5:6超高效螺旋转子压缩机，比一般压缩机能效高20-30%。行可靠效率高、维护容易、精确的容量控制、应用范围广。
- 2.微机准确控制温度，机组微电脑控制器采用超大萤幕点阵液晶显示，具有良好的全中文人机对话介面实现全功能自动化控制。液晶显示幕即时显示机器工作状况，精确监控组运行在最佳状态，其轻触面板密封好，防水，防尘，抗腐蚀，按键寿命长。分级与无极能量控制，用于一般的空调系统，装备有100%、75%、50%、25%分级能量控制系统。此确保机组在部分负荷时发挥最大节能效果。但如需精确控制水温，可按用户要求，所有机型均可装配无极能量控制。
- 3.运行效率高，换热器采用了高效波纹管，外加高效的螺杆式压缩机，保证了机组的高效率运行。最可靠的保护和辅助部件。
- 4.冷水机组具有下列部件以防止任何运转故障：压缩机保护设计时器、过电流继电器、压缩机电机温感器、防冻结温控器、视液镜、油加热器、压缩机逆相保护继电器、高，低压保护，排气高温保护，安全阀，易溶塞。
- 5.最新非对称转子齿形。
- 6.四段或无段式容量控制系统。
- 7.内建压差式供油润滑系统。
- 8.低振动、低噪音。

9.水冷式冷水机组采用卧式壳管式冷凝器和壳管式蒸发器，其具有结构简洁，换热稳定，效率持久，维护方便的特点，已被公认为是中央空调主机最为理想的结构组成。

10.机组控制系统采用进口plc程式控制器，人机界面配置大荧幕触摸屏，界面简便大方，操作直观简便。

11.机组具有可靠的安全保护装置，包括：高低压保护器，排气过热保护器，压缩机电机过热保护器，过载电流保护器，防冻温度保护器，水流保护器，紧急停止开关，感温式易熔栓，安全阀等。

冷水机_冷冻机_冷却机_制冷机_冰水机_冻水机_冷凝机_水冷机

风冷螺杆式冷水机产品特点：

1.制冷量范围为：102500kcal/h到654800kcal/h。

2.本系列机组在装配性能上除具备水冷式螺杆机组系列的一般特征外，其最大的优点是不需要水冷却系统，只要是通风良好的地方可以使用。

3.风冷式螺杆冷水机组不需要配备冷却水泵、冷却塔等辅助设备，可大量节省材料及工程安装费用，甚至不需要设置机房。

4.本系列机组可广泛用于宾馆、酒楼、商场、学校、医院、办公室等各类工业与民用建筑环境空调系统。

5.除定型产品外，本公司还可根据客户要求订制各类特殊冷水机组及热泵机组，并提供现场组装、技术指导及现场调试服务。

6.风冷式螺杆冷水机冷凝器为翅片式，采用双油波纹亲水铝铂，由专业的换热器加工设备制造，具有结构紧凑、体积小、体重轻、换热效率高的优点，并配置低转速的大叶轴流风机，可以有效降低运行噪音，减少对周围环境的影响。

7.风冷式螺杆冷水机机组控制系统采用进口plc程式控制器，人机界配置大荧幕触摸屏，介面简便大方，操作直观简便。

8.风冷式螺杆冷水机机组具有可靠的安全保护装置，包括：高低压保护器，排气过热保护器，压缩机电机过热保护器，过载电流保护器，防冻温度保护器，水流保护器，紧急停止开关，感温式易熔栓，安全阀等。

水冷螺杆式冷水机组技术参数表water chiller technical parameters

类别 type		单压缩机系列 single compressor series							
型号 model		ty-		100asc		120asc			
	50hz	50asc	60asc	70asc	80asc	180asc	80ascd		
额定制冷量	btu/h	498103	564334	654464	756542	930315	1120475	1334533	1
cooling capacity	kal/h	125451	142132	164832	190542	234308	282201	336113	3
	kw	145.9	165.3	191.7	221.6	272.5	328.2	390.9	4
	usrt	41.5	47.0	54.5	63.0	77.5	93.3	111.1	1
电源输入 power supply		380-415v/3phase/50hz							
输入功率compressorpower		kw	44.2	45.6	52.9	60.5	73.1	88	
制冷回路cooling loop			1	1	1	1	1	1	

冷剂流量控制coolant flow control			热力膨胀阀 heat expansion valve					
制冷剂 refrigerant			r22/r407c/r134a					
款式pattern			半封闭螺杆式 semi-sealed spiral long rod style					
压缩机	数量 quantity		1	1	1	1	1	1
compressor	启动方式starting method		y- 启动 y- starting					
容量控制capacity control		%	100-75-50-25					
冷凝器	款式 pattern		高效能紫铜管套串铝翅片high effective red copper pipes covered into alu					
风量 air flow		cmh	63690	69570	80670	93030	113970	137280
condenser	电机功率 engine power	kw	5.16	5.16	5.16	6.88	6.88	8.6
蒸发器	款式 style		高效能内螺纹铜管壳管式high effective inner grooved copper pole conden					
evaporator	数量 quantity		1	1	1	1	1	1
压力损失the pressure loss of cooling water		kpa	72	72	72	72	85	85
冷冻水流量ice water flow		m3/h	28.5	31.5	36.5	42.2	51.9	62.5
安全装置 safety device			高/低压力开关，排气过热保护，热熔塞，防冻结温控器，压缩机热					
			high/low voltage switch,exhausting overheat protection,fusible plug anti-free					
管道连接	冷冻水入/出管径	inch	2-1/2	3	3	3	4	4
pipes connection	freezing water flow in/out							
机器重量 machinery weight		kg	1100	1200	1500	1680	2000	2300

本产品的加工定制是是，类型是螺杆冷冻机，品牌是同煜，型号是TY-L100S，额定制冷量是300（KW），输入功率是90（kw），外形尺寸是2800*1200*1600m（m），重量是2000（kg），应用领域是中、大型制冷恒温，冷冻方式是水冷式，热交换器是足匹壳管交换器，螺杆压缩机是全新台湾汉钟，膨胀阀：艾可是干燥过滤器：丹佛斯