

品泰系列

水冷定频冷凝机组



客户价值

- 压缩冷凝一体机，安装灵活，无需机房，省工省时省投资
- 机组大冷量，低噪音，运行安心
- PCB 板智能控制，随负荷智能调节，节能高效
- RS485 远程监测可选，实现智能远程监测，方便快捷
- 低温机组大过冷度 (10-30K) 供液设计，可适应更长管路、更高落差的工程项目
- 加大水冷冷凝器，可适用于严苛的水系统环境
- 无需压力容器报备，安装更便

产品优势

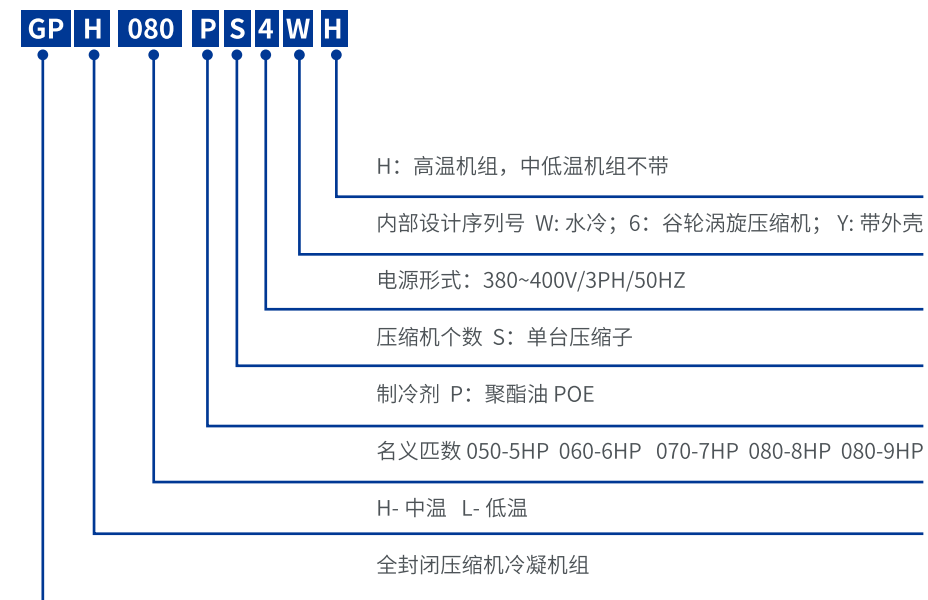
- 无机房，无需通风良好的物业条件
- 可适应更长管路、更高落差的工程项目
- 低噪音，运行安心
- 可 100% 回收废热，用于生活热水及室内取暖等，实现节能

* 所有对比基于上一代产品性能。

产品特点

- 采用知名涡旋压缩机，低温使用喷气增焓技术，高可靠性，高能效比，低振动
- PCB 板控制，冷量输出随负荷需求自动调节，故障代码一览无余，维护方便快捷
- 具有 RS485 网络连接、远程监测功能
- 低温配置过冷板换，大过冷度 (10-30K) 供液设计，强化冷量输出，提高 COP
- 加大面积定制水冷冷凝器设计，机组运行可靠，同时无需压力容器报备
- 水冷冷凝器与压缩机集成在一起，安装方便
- 高度仅有 650mm, 适合空间有限制的场所

机组命名方式



低温水冷箱式机组性能参数表

型号			GPL060PS4W6Y	GPL080PS4W6Y
制冷剂			R404A/507A	
机组匹数			6	8
制冷量		kW	7.19	9.10
功率		kW	4.35	5.19
COP		W/W	1.65	1.75
蒸发温度范围		℃	-40 ~ -20	
电源型式			380V - 3~ - 50Hz	
压缩机	类型		静音、高效、全封闭涡旋压缩机	
	型号		ZFI26KQE	ZFI36KQE
总电流	压缩机启动电流	A	74.0	102.0
	压缩机最大持续电流	A	13.7	16.0
润滑油	型号		32H	
	注油量	L	1.9	1.9
接口尺寸	供液	mm	15.88	15.88
	回气	mm	28.58	28.58
外形尺寸 (不含底脚)		mm	1500*800*650	
外形尺寸 (含底脚)		mm	1500*900*650	
重量		kg	220	220

名义制冷量和名义功率测试条件：冷凝温度 40℃，蒸发温度 -30℃，回气温度 0℃。

高温水冷箱式机组性能参数表

型号			GPH080PS4W6Y-H
制冷剂			R404A/507A
机组匹数			8
制冷量		kW	20.6
功率		kW	5.77
COP		W/W	3.57
蒸发温度范围		℃	-15 ~ 5
电源型式			380V - 3~ - 50Hz
压缩机	类型		静音、高效、全封闭涡旋压缩机
	型号		ZB58KQE
总电流	压缩机启动电流	A	95
	压缩机最大持续电流	A	15.9
润滑油	型号		32H
	注油量	L	2.51
接口尺寸	供液	mm	19.05
	回气	mm	34.93
外形尺寸 (不含底脚)		mm	1500*800*650
外形尺寸 (含底脚)		mm	1500*900*650
重量		kg	245

名义制冷量和名义功率测试条件：冷凝温度 40℃，蒸发温度 0℃，回气温度 15℃。

中温水冷箱式机组性能参数表

型号			GPH050PS4W6Y	GPH070PS4W6Y	GPH080PS4W6Y	GPH090PS4W6Y
制冷剂			R404A/507A			
机组匹数			5	7	8	9
制冷量		kW	9.14	11.75	14.10	15.9
功率		kW	3.73	4.65	5.67	6.34
COP		W/W	2.45	2.53	2.49	2.51
蒸发温度范围		℃	-15 ~ 0			
电源型式			380V - 3~ - 50Hz			
压缩机	类型		静音、高效、全封闭涡旋压缩机			
	型号		ZB38KQE	ZB48KQE	ZB58KQE	ZB66KQE
总电流	压缩机启动电流	A	65.5	101.0	95.0	111.0
	压缩机最大持续电流	A	12.8	14.0	15.9	17.5
润滑油	型号		32H			
	注油量	L	2.07	1.8	2.51	3.25
接口尺寸	供液	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	回气	mm	28.58	28.58	34.93	34.93
外形尺寸 (不含底脚)		mm	1500*800*650			
外形尺寸 (含底脚)		mm	1500*900*650			
重量		kg	215	220	235	248

名义制冷量和名义功率测试条件：冷凝温度 40℃，蒸发温度 -10℃，回气温度 10℃。