

## 30HP水冷螺杆式冷水机组 小型螺杆式冷水机

产品名称	30HP水冷螺杆式冷水机组 小型螺杆式冷水机
公司名称	深圳市广冷科技有限公司
价格	55000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:螺杆式冷水机 品牌:科立盾牌
公司地址	深圳龙岗镇新生新围广冷工业园
联系电话	86-075584618580 15986835880

## 产品详情

### 水冷螺杆式冷水机组（单机 / 双机系列）

**压缩机：**精选原装进口名牌半封闭螺杆式和半密闭往复式压缩机。性能好、噪音低。根据客户需要和冷吨位大小，采用单机或多机组合。压缩机可依负载变化，自动交替运转，平衡各压缩机的运行时间，大大延长了冷水机组的使用期限。

**蒸发器：**蒸发器铜管采用内外螺纹式增强管。铜管表面有螺纹，铜管外表面光滑、冷却效果好，蒸发器筒身以25mm厚pe保温板保温，不结露，冷量损失少。

**冷凝器：**冷凝器采用从外国原装进口的铜管，加工成梯形低助管，增强传热能力。铜管表面光滑，使水压降低，易清洗保养。

**保护装置：**保护系统装置有：温度控制开关、防冻开关、可熔栓、高低压压力开关、过载保护器，压缩机过热保护器，压缩机频繁启动保护器及异常指示灯。

**电脑控制系统：**公司开发出高智能plc、pc级电脑控制系统，可做远程监视与控制，操作简单，主机与电源接驳。故障率低，安全系数高，安装简单。系统控制可即时调整，直观可靠。

型 号		gl-030ws	gl-040ws	gl-050ws	gl-060ws	gl-080ws
使用电源		3 -50hz-380v				
制冷量	kw	108	145	173	1968	2600
	kcal/h	92880	124700	148780	170280	223600
消耗电力	kw	20.3	27.8	33.2	38.0	51.1
冷冻水量	m3/h	18	24	29	33	46
冷却水量	m3/h	22	29	35	40	55
压缩机	型式	半密闭螺杆式				
	台数	1				

	启动方式		y-1				
	容量调节	%	0, 25, 50, 100				
	输入功率	kw	22	30	36	41	56
冷冻油	型式		suniso 4gs				
	充填量	l	7	7	7	8	12
冷媒	型式		r-22				
	控制方式		感温式外部均压膨胀阀				
	充填量	kg	18	22	27	32	42
蒸发器	型式		壳管式				
	管径	b	pt 2-1/2"		pt 3"		
冷凝器	型式		壳管式				
	管径	b	pt3"		pt 5"		
保护设置			高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过热保				
外型尺寸	长	mm	2250	2300	2500	2500	2600
	宽	mm	800	800	800	800	850
	高	mm	1450	1450	1550	1550	1700
	机组重量	kg	1020	1150	1350	1500	1680

型号			gl-120ws	gl-150ws	gl-180ws	gl-200ws	gl-220ws
使用电源			3 -50hz-380v				
制冷量	kw		409	480	572	638	715
	kcal/h		351740	412800	491920	548680	614900
消耗电力	kw		78.5	93.5	110.5	121.8	137.5
冷冻水量	m3/h		68	80	95	106	122
冷却水量	m3/h		82	98	116	129	148
压缩机	型式		半密闭螺杆式				
	台数		1				
	启动方式		y-1				
	容量调节	%	0, 25, 50, 100				
	输入功率	kw	85	100	119	132	148
冷冻油	型式		suniso 4gs				
	充填量	l	16	18	23	23	28
冷媒	型式		r-22				
	控制方式		感温式外部均压膨胀阀				
	充填量	kg	64	73	92	103	116
蒸发器	型式		壳管式				
	管径	b	pt 5"		pt 6"		
冷凝器	型式		壳管式				
	管径	b	pt5"		pt 6"		
保护设置			高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过热保				
外型尺寸	长	mm	3200	3300	3500	3650	3650
	宽	mm	900	900	900	1000	1000
	高	mm	1800	1800	1900	1900	2020

	机组重量	kg	2250	2500	2650	2850	3000
--	------	----	------	------	------	------	------

型号		gl-060wd	gl-080wd	gl-100wd	gl-120wd	gl-160	
使用电源		3 -50hz-380v					
制冷量	kw	216	290	346	396	520	
	kcal/h	185760	249400	297560	340560	44720	
消耗电力	kw	41.0	55.8	66.5	76.2	102.0	
冷冻水量	m3/h	35	48	58	65	90	
冷却水量	m3/h	43	59	70	80	100	
压缩机	型式	半密闭螺杆式					
	台数	1					
	启动方式	y-1					
	容量调节	0~100(8段容调)					
	输入功率	kw	22x2	30x2	36x2	41x2	56x2
冷冻油	型式	suniso 4gs					
	充填量	l	7x2	7x2	7x2	8x2	12x2
冷媒	型式	r-22					
	控制方式	感温式外部均压膨胀阀					
	充填量	kg	17x2	21x2	26x2	30x2	40x2
蒸发器	型式	壳管式					
	管径	b	pt 3"		pt 4"		
冷凝器	型式	壳管式					
	管径	b	pt 3"x2		pt 4"x2		
保护设置		高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过热保护					
外型尺寸	长	mm	2900	3050	3050	3200	3200
	宽	mm	1100	1100	1150	1150	1200
	高	mm	1500	1500	1650	1650	1760
	机组重量	kg	1860	2000	2250	2550	3050

型号		gl-240wd	gl-300wd	gl-360wd	gl-400wd	gl-440
使用电源		3 -50hz-380v				
制冷量	kw	818	960	1145	1276	1430
	kcal/h	703480	825600	984700	1097360	1229800
消耗电力	kw	158	186	222	243	274
冷冻水量	m3/h	135	165	188	212	242
冷却水量	m3/h	163	202	230	258	295
压缩机	型式	半密闭螺杆式				
	台数	1				
	启动方式	y-1				
	容量调节	0~100(8段容调)				
	输入功率	kw	85x2	100x2	119x2	132x2
冷冻油	型式	suniso 4gs				
	充填量	l	16x2	18x2	23x2	23x2

冷媒	型式		r-22				
	控制方式		感温式外部均压膨胀阀				
	充填量	kg	63x2	75x2	90x2	103x2	115x2
蒸发器	型式		壳管式				
	管径	b	pt 8"		pt 6"x2		
冷凝器	型式		壳管式				
	管径	b	pt 5"x2		pt 6"x2		
保护设置			高底压开关,防冻保护,可溶栓/安全阀,过载保护装置,线圈过热保护				
外型尺寸	长	mm	3600	3850	3850	4000	4000
	宽	mm	1300	1300	13000	1420	1420
	高	mm	1850	1850	1960	1960	2080
	机组重量	kg	3850	4500	5360	5360	5600

注：1.以上规格参数能力的测定工况：冷冻水入口温度12℃，出口温度7℃，冷却水入口温度30℃，出口温度35℃；

2.以上规格内容会因产品改良而有所变动，恕不另行通知，如有特殊要求，订货前请出要求规范。

本产品的加工定制是是，类型是螺杆式冷水机，品牌是科立盾牌，型号是GL-30WS，标准制冷量是88（kw），输入功率是25（kw），外形尺寸是1600\*800\*1200，重量是880（kg），应用领域是食品、印刷、汽车、橡胶、医药行业，结构类型是螺杆式