

HC-SWS系列螺杆式冷水机组

产品名称	HC-SWS系列螺杆式冷水机组
公司名称	北京惠诚佳仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:惠诚佳仪 型号:螺杆式冷水机
公司地址	北京市平谷区马坊镇英府路1号
联系电话	68234571 15311269008

产品详情

hc-sws系列螺杆式冷水机组特点performance and advantages

智能：机组采用智慧型微电脑触摸屏控制系统，提供周到的服务于最简易的维修资讯，并可接驳用户中央控制系统，全方位监控机组运行；**高效：**先进的高效能双螺杆压缩机匹配优质冷凝器与蒸发器，采用先进加工工艺生产而成。所有产品通过国家级检测系统测试，符合国家标准。
安全：具备多种机组安全保护措施，保证机组运行及客户使用安全。
美观：机组设计合理、外形美观。

hc-sws系列水冷螺杆冷水机组（制冷量：120-314kw）

型号hc-	120sws		160 sws		220sws		290sws	
制冷剂refrigerant	r22	r407c	r22	r407c	r22	r407c	r22	r407c
名义制冷量rate of cooling capacity	103.2	102.3	141.0	135.9	184.9	175.4	245.9	238.0
名义制冷量rate of cooling capacity	120	119	164	158	215	204	286	279
输入功率input power(kw)	24.3	23.3	32.0	30.5	40.2	37.8	53.6	51.3
压缩机输入功率 × 台数 comp. input power × qty(kw)	24.3 x1	23.3x1	32.0 x1	30.5x1	40.2x1	37.8 x1	53.6x1	51.3x1
机组运行电流comp. current (a)	40.9	39.1	53.8	51.3	67.5	63.6	90.1	86.0
电源 power supply	3 -380v-50hz							
保护装置protection device	逆相保护、缺相保护、过流保护、排气温度保护、高低压保护、低温保护、水流保护、缺相保护、overload current protection、discharge air temperature protection							
能量控制capacity control (%)	0, 66, 100						0, 50, 75, 100	
制冷剂充注量 refrigerant charge (kg)	18		25		32		42	
冷凝器 condenser	壳管式shell-and- tube type							
水侧最高承压water side	1							

max. pressure(mpa)								
冷凝器进出口管径 di a.dia.of pipe to condenser(inch)	2		2-1/2		3		3	
冷却水流量cooling waterflow (m3jh)	24.8	24.5	33.7	32.4	43.9	41.6	58.4	56
冷凝器水压降condenser unit water pressure drop(kpa)	41		47		45		53	
蒸发器evaporator 水侧最高承压water sidemax pressure (mpa)	壳管式shell-and- tube type							
蒸发器进出口管径dia.o f pipe to evaporator (inch)	2		2-1/2		3		3	
冷冻水流量chilled wat er flow (m3/h)	20.6	20.5	28.2	27.2	37.0	35.1	49.2	48
蒸发器水压降evaporato r water pressure drop(kpa)	22		28		32		35	
运转噪音running nois edb(a)	73.1		73.7		74.8		75.0	
整机重量total weight (kg)	980		1010		1200		1350	
运转重量running weight(kg)	1080		1120		1360		1530	

hc-sws系列水冷螺杆冷水机组技术参数 (制冷量: 370-606kw)

型号hc-	370sws	
制冷剂refrigerant	r22	
名义制 × 1000kcal/h	317.9	
冷量rate kw	370	
d cooling usrt	105.1	
capacity		
输入功率input power(kw)	65.8	
压缩机输入功率 × 台数 comp. input power × qty(kw)	65.8 × 1	
机组运行电流comp. current (a)	110.6	
电源 power supply	3 -380v-50Hz	
保护装置protection device	逆相保护、缺 lack protectio	
能量控制capacity control (%)	0, 50, 75,	
制冷剂充注量 refrigerant charge (kg)	55	
冷凝器 condenser	壳管式shell-a	
水侧最高承压water side max. pressure(mpa)	1	
冷凝器进出口管径 di a.dia.of pipe to condenser (inch)	3	
冷却水流量cooling waterflow (m3jh)	74.9	72
冷凝器水压降condenser unit water pressure drop(kpa)	50	
蒸发器evaporator	壳管式shell-a	
水侧最高承压water sidemax pressure	1	

(mpa)		
蒸发器进出口管径dia.of pipe to evaporator (inch)	3	
冷冻水流量chilled water flow (m3/h)	63.6	63.6
蒸发器水压降evaporator water pressure drop(kpa)	55	
运转噪音running noise db(a)	75.0	
整机重量total weight(kg)	1680	
运转重量running weight(kg)	1850	

sws系列水冷螺杆冷水机组技术参数 (制冷量: 700-1010kw)

型号hc-		700
制冷剂refrigerant		r22
名义制冷量rated cooling capacity	× 1000kcal/h	602.4
	kw	701
	usrt	199.2
输入功率input power(kw)		122.7
压缩机输入功率 × 台数comp. input power × qty(kw)		122.7 × 1
机组运行电流comp. current (a)		206.3
电源 power supply		
保护装置protection device		逆相
能量控制capacity control (%)		
制冷剂充注量 refrigerant charge (kg)		10
冷凝器 condenser		
水侧最高承压water side max. pressure(mpa)		
冷凝器进出口管径 dia.of pipe to condenser (inch)		5
冷却水流量cooling water flow (m3jh)		141.6
冷凝器水压降condenser unit water pressure drop(kpa)		5
蒸发器evaporator		
水侧最高承压water sidemax pressure (mpa)		
蒸发器进出口管径dia.of pipe to evaporator (inch)		5
冷冻水流量chilledwater flow (m3/h)		120.5
蒸发器水压降evaporator water pressure drop(kpa)		4
运转噪音running noise db(a)		75
整机重量total weight(kg)		25
运转重量running weight(kg)		28

hc-sws系列水冷螺杆冷水机组技术参数 (制冷量: 1080-2000kw)

型号hc-		1080sws	
制冷剂refrigerant		r22	r40
名义制冷量rated cooling capacity	× 1000kcal/h	925.2	89
	kw	1076	10
	usrt	305.9	29

输入功率input power(kw)	185.0	18
压缩机输入功率 × 台数comp. input power × qty(kw)	185.0 × 1	180.
机组运行电流comp. current (a)	311.1	30
电源 power supply		
保护装置protection device		逆相保护、protection、
能量控制capacity control (%)		
制冷剂充注量 refrigerant charge (kg)	158	
冷凝器 condenser		
水侧最高承压water side max. pressure(mpa)		
冷凝器进出口管径 dia.dia .of pipe to condenser (inch)	5	
冷却水流量cooling water flow (m3jh)	216.9	20
冷凝器水压降condenser unit water pressure drop(kpa)	68	
蒸发器evaporator		
水侧最高承压water sidemax pressure (mpa)		
蒸发器进出口管径dia.of pipe to evaporator (inch)	5	
冷冻水流量chilledwater flow (m3/h)	185.0	17
蒸发器水压降evaporator water pressure drop(kpa)	69	
运转噪音running noisedb(a)	75.0	
整机重量total weight(kg)	3400	
运转重量running weight(kg)	4000	

说明：1.名义制冷量基准：蒸发器进出水温17 /12 ，冷却水进出水温度30 /35 ；污垢系数0.088m2. /kw；2.冷冻水温度范围：5 ~20 ；3.冷却水温度范围：20 ~40 ；