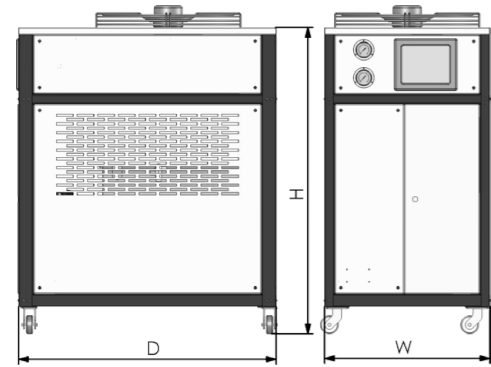


## 规格表 Specifications

济南通盛塑料机械有限公司 0531-88660819

## Air Cooled Industrial Chiller

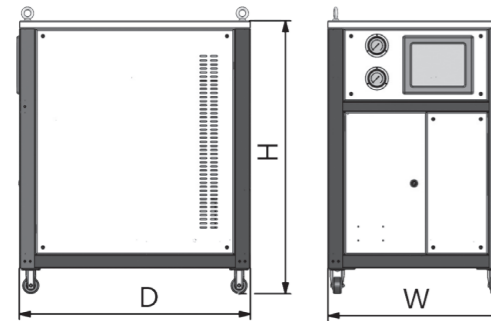
### 风冷箱式工业冷水机



机型	Type	Unit	HC-03A	HC-05A	HC-08A	HC-10A	HC-12SA-D	HC-15SA	HC-20SA-D	HC-25SA-D	HC-30SA-D	HC-40SA-D	HC-50SA-D	
制冷量	Cooling capacity	kW	8	14	22	30	34	42	52	62	86	104	125	
		Kcal/h	6800	12040	19000	25200	29000	37000	45000	54000	74000	90000	108000	
压缩机	Compressor	类型 type	全封闭涡旋式 All-close scroll											
		功率 power	kW	2.5	4.4	7	9	4.7×2	13.4	9×2	10.5×2	13.4×2	17.8×2	20×2
冷冻媒体	Refrigerant	类型 type	R22(R407C)											
蒸发器	Evaporator	类型 type	水箱沉浸式 Water tank immersion					壳管式蒸发器 Shell evaporator						
		类型 type	翅片式冷凝器 Finned condenser											
风冷冷凝器	Air cooled condenser	风机功率 fan power	kW	0.4	0.25×2	0.42×2	0.45×2	0.6×2	0.6×2	0.45×4	0.6×4	0.6×6	0.6×6	0.7×6
		功率 power	kW	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	3	3	3	4	5.5	5.5
水泵	Pump	流量 flow	L/min	83	83	208	208	208	330	330	330	500	660	660
		水箱容量	Water tank capacity	Liter	100	100	130	200	140	160	250	250	320	450
冷冻水接管口径	Frozen water inlet and outlet pipe	Inch	1	1	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2.5	2.5	
重量	Weight	kg	195	240	380	380	450	565	820	835	900	1000	1120	
外形尺寸 Dimensions														
H		mm	1250	1460	1580	1500	1690	1700	1800	1800	1900	1940	1940	
W		mm	680	680	800	800	870	960	1600	1600	1900	1950	1950	
D		mm	1060	1370	1500	1470	1650	1580	1480	1480	2400	2540	2840	

## Water Cooled Industrial Chiller

### 水冷箱式工业冷水机



机型	Type	Unit	HC-03W	HC-05W	HC-08W	HC-10W	HC-12SW	HC-15SW	HC-20SW-D	HC-25SW-D	HC-30SW-D	HC-40SW-D	HC-50SW-D	
制冷量	Cooling capacity	kW	9	15	25	32	40	48	58	70	95	115	140	
		Kcal/h	7580	13500	21150	28000	34000	41000	50000	60000	82000	100000	120000	
压缩机	Compressor	类型 type	All-close scroll											
		功率 power	kW	2.5	4.4	7	9	10.5	13.4	9×2	10.5×2	13.4×2	17.8×2	20×2
冷冻媒体	Refrigerant	类型 type	R22(R407C)											
蒸发器	Evaporator	类型 type	水箱沉浸式 Water tank immersion					壳管式蒸发器 Shell evaporator						
		类型 type	壳管式冷凝器 Shell condenser											
水冷冷凝器	Water cooled condenser	冷却水 Chill	L/min	≥36	≥60	≥100	≥135	≥160	≥200	≥270	≥320	≥400	≥480	≥600
		功率 power	kW	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	3	3	3	4	5.5	5.5
水泵	Pump	流量 flow	L/min	83	83	208	208	208	330	330	330	500	660	660
		水箱容量	Water tank capacity	Liter	60	60	120	130	150	180	250	250	310	380
冷却水接管口径	Chilled water inlet and outlet pipe	Inch	1	1	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2.5	2.5	
冷冻水接管口径	Frozen water inlet and outlet pipe	Inch	1	1	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2.5	2.5	
重量	Weight	kg	170	205	320	350	380	525	770	790	850	930	1030	
外形尺寸 Dimensions														
H		mm	1000	1000	1200	1200	1200	1360	1360	1360	1380	1470	1470	
W		mm	650	650	800	800	800	1000	1200	1200	1250	1400	1400	
D		mm	850	850	1050	1200	1300	1550	1800	1800	1900	2050	2050	

制冷量基于以下工况测得:

- 冷冻水出水温度15℃
- 冷却水进水温度30℃
- 空气温度35℃
- Chilled water outer outlet temperature is 15 degrees
- Cooling water inlet temperature is 30 degrees
- Air temperature is 35 degrees