

机组采用品牌全封闭旋涡式压缩机，完美结合我司冷凝器及蒸发器

The unit adopts brand fully enclosed vortex compressor, perfectly combining with our condenser and evaporator

安装时只需连接水管和电源即可。整机设计合理，占地小，使用寿命长。

Only connect water pipe and power supply when installing. The machine design is reasonable, small occupation, long service life.

应用范围
Range of application

蒸发器采用我司的防腐干式换热器，适用于硬质氧化，阳极氧化，电泳，镀酸铜，镀锌，镀装饰铬等槽液
的直接冷却和降温。

Evaporator adopts our anticorrosive dry heat exchanger, suitable for hard oxidation, anodic oxidation, electrophoresis, acid copper plating, zinc plating, Direct cooling and cooling of bath solution such as chrome plating decoration.

品质稳定
Stable quality

温控精确
Temperature control precision

寿命保证
Life assurance

经济型水冷式冷水机



水冷型冷水机 Water cooled chiller

见组模尺寸表		JCXxxWG系列经济型水冷冷水机							
型号		JCX15 WG	JCX30 WG	JCX45 WG	JCX60 WG	JCX70 WG	JCX90 WG	JCX120 WG	JCX140 WG
制冷量	KW	14.2	29.4	44	58.8	69	83.2	113	138
	Kcal/h	12212	25284	37840	50568	59340	71550	97180	118680
	USRT	4.0	8.4	12.5	16.7	19.6	23.7	32.1	39.2
能效比COP		4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4
冷冻介质		清水							
输入电源		3PH-380V/50HZ							
压缩机	形式	全封闭涡旋式压缩机							
	数量	1		2		3		4	
	输入功率	3.27	6.8	10.17	13.6	15.86	19.13	26.03	31.72
	额定负载电流(A)	6	11.9	18.2	23.8	27.6	33.6	45.8	55.2
配线规格(mm ²)		4	6	10	10	16	16	25	25
卸载方式(%)		0, 100%		0, 50, 100%			0, 30, 60, 100%	0, 25, 50, 75, 100%	
冷媒		R22							
冷凝器	形式	高效外螺纹管壳管式							
	冷却水流量	3.9	8.1	12.1	16.1	18.9	22.8	31.0	37.8
	冷却水温度	进水30℃, 出水35℃							
蒸发器	形式	水箱盘管式		U型壳管干式					
	冷冻水流量	2.4	5.0	7.5	10.1	11.8	14.3	19.4	23.7
	冷冻水出入温度	冷冻水进12℃, 冷冻水出7℃							
节流方式		外平衡膨胀阀							
安全保护		水泵连锁保护, 漏电保护, 过载保护, 超压, 逆相保护, 冷媒异常保护, 压缩机超温保护, 缺水保护							
管道连接	冷却水出入口	Dn40	Dn40	Dn50	Dn50	Dn50	Dn50	Dn50	Dn50
	冷冻水出入口	Dn40	Dn40	Dn50	Dn50	Dn50	Dn50	Dn65	Dn65
重量		163	288	436	488	607	671	785	921
外形尺寸		1050	1500	1950	2150	2150	2200	2500	2500
		820	900	900	900	900	900	1000	1000
		1100	1140	1240	1370	1370	510	1510	1510

- 1、以上为国际标准制冷量，进水12℃，出水7℃，如实际用在15℃以上时，制冷量×1.3。
- 2、以上参数如有变动，恕不另行通知，请以实物为准。