

特点

- 1、冷水机组控制系统采用微电脑版控制器，界面简便大方，操作直观简便。
- 2、核心部件压缩机采用丹麦DANFOSS日本、Sanyo、Daikin、美国Copeland等国际知名品牌，是机组运行可靠保证。
- 3、核心制冷配件采用国际品牌部件丹麦Danfoss、美国Emerson及国内最优秀供应商。
- 4、管路连接系统可根据客户那边要求来配置、镀锌管、塑胶管、不锈钢等材质。
- 5、流体设备采用国内知名品牌，如：台湾源立、杭州南方、杭州新界或者根据工艺需要需用进口品牌水泵或者特殊订做。
- 6、电器采用LS、Schneider、Siemens、Omron等国际知名电器元件无需专用机房。
- 7、自带冷却系统、冷却水泵、冷冻水泵、水箱，移动方便，开机即可使用。适合水源匮乏地区。
- 8、可满足工业生产中24小时连续性不间断生产对工艺冷源的需求。

The characteristics of

1. The chiller unit control system adopts microcomputer version controller with simple and elegant interface. Intuitive and easy to operate.
2. The compressor of the core component is DANFOSS from Denmark, Sanyo from Japan, Daikin from Japan, Copeland and other international famous brands are reliable guarantee for unit operation.
3. Core refrigeration accessories are made of Danfoss from Denmark and Emerson from the United States Emerson and the best supplier in China.
4. The piping connection system can be configured according to the requirements of customers. Galvanized pipes, plastic pipes, Stainless steel and other materials.
5. The fluid equipment adopts domestic well-known brands, such as Taiwan Yuanli, South Hangzhou and Hangzhou State New Territories or according to the process needs to use imported brand pumps or special customized.
6. LS, Schneider, Siemens, Omron and other internationally renowned electricity. No special machine room is required for the components.
- 7, with its own cooling system, cooling water pump, frozen water pump, water tank, easy to move, boot ready to use. Suitable for water scarce areas.
8. It can meet the demand of 24 hours continuous production for process cold source in industrial production.

风冷式冷水机



风冷型冷水机 Air-cooled chiller

技术参数 Technical Parameters

见组模尺寸表		JCXxxFG系列经济型风冷式冷水机					
型号		JCX12FG	JCX25FG	JCX40FG	JCX50FG	JCX60FG	JCB75FC
制冷量	KW	12	25.2	37.5	50.4	59.2	75
	Kcal/h	10320	21672	32250	43344	50912	64500
	USRT	3.4	7.2	10.7	14.3	16.8	21.3
能效比COP		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
冷冻介质		清水					
输入电源		3PH-380V/50HZ					
压缩机	形式	全封闭高效涡旋式压缩机					
	数量	1	2			3	
	输入功率	4.5	9.2	14.1	18.4	22	28.2
	额定负载电流 (A)	7.8	15.4	24.1	30.8	36.8	48.2
配线规格 (mm ²)		4	6	10	10	16	16
卸载方式 (%)		0, 50, 100%					
冷媒		R22					
冷凝器	冷却风机	0.3	1.04	1.34	2.08	1.75	2.68
	冷却方式	高效内螺纹管串亲水铝翅片					
蒸发器	形式	U型壳管干式					
	冷冻水流量	4.3	6.4	10.1	8.6	12.9	
	冷冻水出入温度	冷冻水进12°C, 冷冻水出7°C					
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、缺水保护等					
管道连接	冷冻水进出管径	Dn25	Dn40	Dn50	Dn50	Dn50	Dn65
重量		200	348	491	696	655	982
外形尺寸		1230	1650	1700	1880	2400	3100
		785	1020	1020	1100	1100	1100
		1310	1680	1680	1840	1850	2100

- 1、以上为国际标准制冷量，进水12°C，出水7°C，如实际用在15°C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。