

直冷箱式冷水机

Direct cooling tank chiller

技术参数

Technical Parameters

		JCX×FGH系列经济型风冷式硬质氧化专用冷水机								
型号		JCX8 FGH	JCX18 FGH	JCX25 FGH	JCX40 FGH	JCX18 FGH*2	JCX2 FGH*2	JCX40 FGH*2		
制冷量	KW	8.4	17.2	25.57	40.2	34.4	51.1	80.4		
	Kcal/h	7224	14792	21990.2	34572	29584.0	43980.4	69144.0		
	USRT	2.4	4.9	7.3	11.4	9.8	14.5	22.8		
能效比COP		2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1		
冷冻介质		15%-25%的硫酸槽液								
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	2台 Set				4台 Set				
	输入功率	4.1	8.15	12.59	19.58	16.3	25.2	39.2		
	额定负载电流 (A)	7.3	13.8	21.9	33.2	27.6	43.8	66.4		
配线规格 (mm ²)		4	6	10	16	10	16	25		
卸载方式 (%)		0.50, 100%				0.25, 50,75,100%				
冷媒		R22								
冷凝器	冷却风机(KW)	0.30	1.04	1.34	1.75	2.1	2.7	3.5		
	冷却方式	高效内螺纹管串亲水铝翅片								
蒸发器	形式	高效防腐U型壳管干式								
	槽液流量	1.4	2.2	3.3	6.8	10.1	15.9	13.6	20.3	31.9
	槽液出水温度	槽液进-2.5℃, 槽液出-5℃								
节流方式		外平衡膨胀阀								
安全保护		酸泵连锁保护, 漏电保护, 过载保护, 超压, 逆向保护, 冷媒异常保护, 压缩机超温保护, 缺水保护等等								
管道连接	槽液进出口管径	Dn15	Dn25	Dn25	Dn40	Dn50	Dn50	Dn50	Dn65	Dn80
重量		97	160	200	348	491	655	696	982	1310
外形尺寸		750	930	1230	1450	1700	2400	见组模尺寸表		
		500	720	785	900	1020	1010			
		1140	1230	1310	1490	1640	1640			

- 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、机组可根据用户需要使用R404A冷媒, 选型时, 制冷量KW*1.06, 功率*1.09。
- 3、以上参数如有变动, 恕不另行通知, 请以实物为准