

型材氧化专用直冷式 (满液螺杆冷水机)

Special direct cooling type for profile oxidation (full liquid screw chiller)

技术参数

Technical Parameters

			JCKxxWH-L系列型材氧化专用直冷高效满液式螺杆冷冻机										
型号			JCK330 WH-L	JCK380 WH-L	JCK470 WH-L	JCK520 WH-L	JCK580 WH-L	JCK710 WH-L	JCK810 WH-L	JCK920 WH-L	JCK1030 WH-L	JCK1160 WH-L	JCK1410 WH-L
7°C国际 工况	制冷量	KW	330.6	361.8	431.1	513	541.7	667	776.8	910.7	1026.5	1083.4	1334
		Kcal/h×10 ⁴	28.43	31.11	37.07	44.12	46.59	57.36	66.80	78.33	88.28	93.17	114.72
	输入功率	KW	64.6	71.1	86.3	100.2	105.8	127.4	146.8	172.9	194.4	211.6	255
18°C铝 氧化工况	制冷量	KW	420	460.5	548.7	653	690	848.9	988.7	1159	1306.6	1380	1697.7
		Kcal/h×10 ⁴	36.12	39.60	47.19	56.16	59.34	73.01	85.03	99.67	112.37	118.68	146.01
	输入功率	KW	68.60	75.50	91.00	106.40	112.30	135.20	155.70	183.50	206.30	224.6	270.4
冷冻介质			15%-25%的硫酸槽液										
输入电源			3PH-380V/50HZ										
压缩机	形式		半封闭螺杆压缩机										
	数量		1台 Set									2台 Set	
	额定负载电流 (A)		150.0	165.0	200.0	235.0	245.0	300.0	340.0	400.0	450.0	490	600
配线规格 (mm ²)			50	70	70	95	120	120	150	185	180	2×120	2×120
卸载方式 (%)			无极10%-100%										
冷媒			R22										
冷凝器	形式		高效外螺纹管壳管式										
	冷却水流量		83.8	91.9	109.7	130.2	137.5	168.7	196.2	230.1	259.4	275.1	337.4
	水阻力		62.0	65.0	66.0	65.0	68.0	67.0	67.0	67.0	71.0	69.0	66.0
	冷却水温度		进水30°C, 出水35°C										
蒸发器	形式		高效防腐满液式										
	槽液流量		180.0	197.4	235.2	279.9	295.7	363.8	423.7	496.7	560	591.4	727.6
	水阻力		65.0	63.0	61.0	62.0	63.0	59.0	60.0	60.0	65.0	63.0	67.0
	槽液出水温度		槽液进20°C 槽液出18°C										
节流方式			电子膨胀阀										
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, 超高安全阀保护, 油压保护, 缺水保护等										
管道连接	冷却水出入口		Dn125	Dn125	Dn125	Dn125	Dn150	Dn150	Dn200	Dn200	Dn200	Dn250	Dn250
	槽液出入口		Dn150	Dn150	Dn200	Dn200	Dn200	Dn250	Dn250	Dn300	Dn300	Dn300	Dn350
噪音			61	64	75	75	75	80	80	80	80	85	85
重量			2360	2580	3270	3840	3950	4650	5120	5440	5820	6780	8300
外形尺寸			2800	3350	3400	3400	3600	3600	3600	3600	3600	4600	4600
			1250	1250	1450	1450	1450	1550	1700	1700	1800	1550	1550
			2000	2000	2100	2100	2100	2300	2300	2300	2300	2100	2100