

螺杆式并联机组 >>> screw compressor racks unit



全套定制



诚信合作



规格多样



质量保障



品牌压缩机



汉钟螺杆并联机组



复盛螺杆并联机组



富士豪螺杆并联机组

莱富康螺杆三并联机组



比泽尔螺杆八并联机组



选择宽广 Variety of options

螺杆式并联机组以比泽尔螺杆式压缩机为主机

螺杆式—单级并联 (30HP ~ -640HP) 蒸发温度 5°C ~ -45°C , 2~8台并联

螺杆式—单机双极并联 (30HP ~ 800HP) 蒸发温度 -30°C ~ -65°C , 2~8台并联

适用于多种制冷剂 R134a • R404A • R507A • R407C • R22

产品主要特点 product Main features

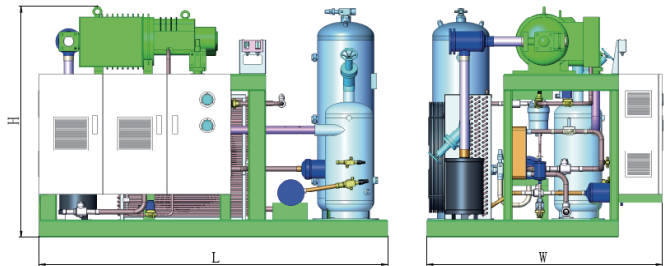
- **品质保障**: 压缩机及配件均采用国际知名品牌, 冷量强劲, 具有效率高、寿命长、震动小、噪音低等优势;
- **安心系统**: 时刻监控机组运行各项参数, 有故障预警功能, 确保运行安全可靠;
- **高效节能**: 节约能源, 按需提供冷量, 比配备单独机组可节能20%以上, 具有多级能量调节, 可实时根据负荷进行能调, 有效降低能耗; 提供“模块化”安装对接, 降低风险, 缩短施工周期;
- **结构紧凑**: 压缩机、储液器、油分离器、气分、经济器、回气集管、供液总管及电控设备集成安装, 节约机房占地空间;
- **智能方便**: 一键式远程通讯监控, PLC智能化控制, 触摸屏图形动画界面, 可直观显示设备运行状态、参数设定及故障报警;

应用领域 application area

生产产品被广泛应用于冷冻冷藏、酒店冷库、工业工艺冷却、医疗冷库、果蔬保鲜冷库、生产车间降温、变频应用。

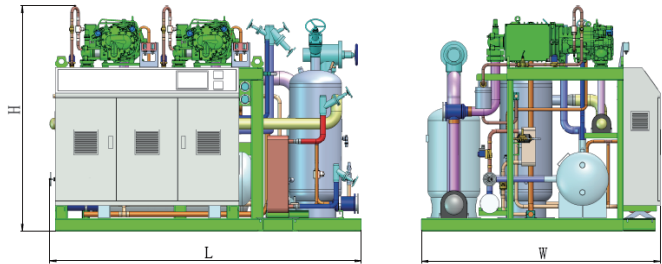
BITZER低温螺杆单机机组性能参数							
机组型号 Unit model			MBZLGF-30(L)JY	MBZLGF-40(L)JY	MBZLGF-50(L)JY	MBZLGF-60(L)JY	MBZLGF-70(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)				
电源 Power supply			380V/3P/50HZ				
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN5363-30	HSN6451-40	HSN6461-50	HSN7451-60	HSN7461-70
		数量 Qty	1	1	1	1	1
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃				
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	53.9	64.8	74.3	91.1	102.9
		输入功率 Power input(KW)	29.5	33.1	39.9	47.4	51.4
		运行电流 Running current(A)	45.6	54.9	63.9	76.3	82.7
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	26.8	31.9	37.3	44.1	50.8
		输入功率 Power input(KW)	25.9	29.1	34.2	43.6	45.5
		运行电流 Running current(A)	40.4	49.4	55.5	70.8	73.9
		供液管接口 Liquid pipe(mm)		Φ22	Φ28	Φ28	Φ28
吸气管接口 Suction pipe(mm)		DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	
油分出口 Oil separator outlet(mm)		DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	
储液器进口 Reservoir inlet(mm)		Φ28	Φ35	Φ35	Φ35	Φ35	
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2100	2100	2100	2300	2300
		W(mm)	1500	1500	1500	1500	1500
		H(mm)	1600	1600	1600	1600	1600
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器							
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.							

BITZER低温螺杆单机机组性能参数							
机组型号 Unit model			MBZLGF-75(L)JY	MBZLGF-110(L)JY	MBZLGF-125(L)JY	MBZLGF-160(L)JY	MBZLGF-280(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)				
电源 Power supply			380V/3P/50HZ				
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN7471-75	HSN8561-110	HSN8571-125	HSN8591-160	HSN95103-280
		数量 Qty	1	1	1	1	1
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃				
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	108.3	160.5	179.1	224	471.7
		输入功率 Power input(KW)	57	81.5	91.2	111.8	222.4
		运行电流 Running current(A)	91.1	135.7	153.1	184.7	364
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	54.4	78	90.5	111.5	237.2
		输入功率 Power input(KW)	48.8	72.7	77.7	98.6	191.4
		运行电流 Running current(A)	78.9	122.6	133.2	164	321
供液管接口 Liquid pipe(mm)		Φ28	Φ35	Φ35	Φ35	DN50	
吸气管接口 Suction pipe(mm)		DN65	DN100	DN100	DN100	DN150	
油分出口 Oil separator outlet(mm)		DN50	DN65	DN65	DN65	DN80	
储液器进口 Reservoir inlet(mm)		Φ35	Φ42	Φ42	Φ42	DN65	
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2300	2600	2600	2600	3000
		W(mm)	1500	1700	1700	1700	1800
		H(mm)	1600	2100	2100	2100	2100
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器							
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.							

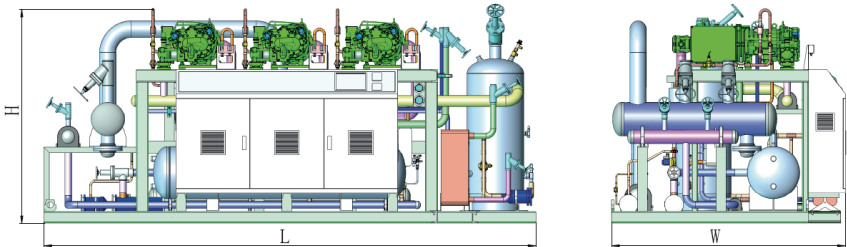


BITZER低温螺杆两并联机组性能参数							
机组型号 Unit model			MBZLGF2-60(L)JY	MBZLGF2-80(L)JY	MBZLGF2-100(L)JY	MBZLGF2-120(L)JY	MBZLGF2-140(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)				
电源 Power supply			380V/3P/50HZ				
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN5363-30	HSN6451-40	HSN6461-50	HSN7451-60	HSN7461-70
		数量 Qty	2	2	2	2	2
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃				
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	107.8	129.6	148.6	182.2	205.8
		输入功率 Power input(KW)	59	66.2	79.8	94.8	102.8
		运行电流 Running current(A)	91.2	54.9	127.8	152.6	165.4
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	53.6	63.8	74.6	88.2	101.6
		输入功率 Power input(KW)	51.8	58.2	68.4	87.2	91
		运行电流 Running current(A)	80.8	98.8	111	141.6	147.8
供液管接口 Liquid pipe(mm)		Φ28	Φ35	Φ35	Φ42	Φ42	
吸气管接口 Suction pipe(mm)		DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	
油分出口 Oil separator outlet(mm)		DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	
储液器进口 Reservoir inlet(mm)		Φ35	DN40	DN40	DN50	DN50	
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2500	2500	2500	2500	2500
		W(mm)	1950	1950	1950	1950	1950
		H(mm)	1700	1700	1700	1700	1700
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器							
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.							

BITZER低温螺杆两并联机组性能参数						
机组型号 Unit model			MBZLGF2-150(L)JY	MBZLGF2-220(L)JY	MBZLGF2-250(L)JY	MBZLGF2-320(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)			
电源 Power supply			380V/3P/50HZ			
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN7471-75	HSN8561-110	HSN8571-125	HSN8591-160
		数量 Qty	2	2	2	2
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃			
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	216.6	321	358.2	448
		输入功率 Power input(KW)	114	163	182.4	223.6
		运行电流 Running current(A)	182.2	271.4	306.2	369.4
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	108.8	156	181	223
		输入功率 Power input(KW)	97.6	145.4	155.4	197.2
		运行电流 Running current(A)	157.8	245.2	266.4	328
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ42	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN100	DN150	DN150	DN150
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN65	DN80	DN80	DN80
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN50	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2500	3100	3100	3100
		W(mm)	1950	2100	2100	2100
		H(mm)	1700	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器						
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.						



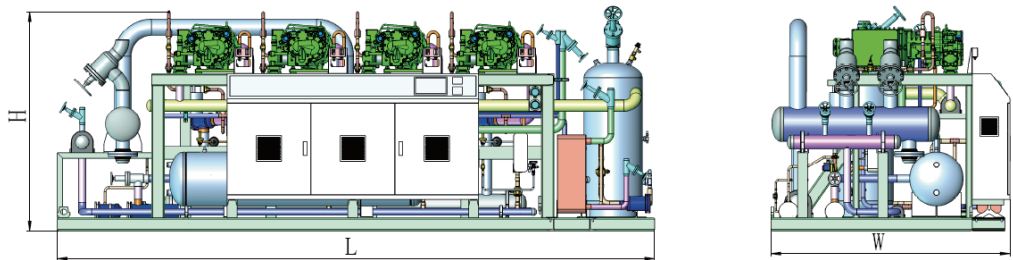
BITZER低温螺杆三并联机组性能参数							
机组型号 Unit model		MBZLGF3-90(L)JY	MBZLGF3-120(L)JY	MBZLGF3-150(L)JY	MBZLGF3-180(L)JY	MBZLGF3-210(L)JY	
制冷剂 Refrigerant		R507(R404A)					
电源 Power supply		380V/3P/50HZ					
压缩机 Compressor	型号 Model	HSN5363-30	HSN6451-40	HSN6461-50	HSN7451-60	HSN7461-70	
	数量 Qty	3	3	3	3	3	
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature		-50℃~-10℃					
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	161.7	194.4	222.9	273.3	308.7
		输入功率 Power input(KW)	88.5	99.3	119.7	142.2	154.2
		运行电流 Running current(A)	136.8	54.9	191.7	228.9	248.1
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	80.4	95.7	111.9	132.3	152.4
		输入功率 Power input(KW)	77.7	87.3	102.6	130.8	136.5
		运行电流 Running current(A)	121.2	148.2	166.5	212.4	221.7
供液管接口 Liquid pipe(mm)		Φ42	Φ42	Φ42	DN50	DN50	
吸气管接口 Suction pipe(mm)		DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	
油分出口 Oil separator outlet(mm)		DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	
储液器进口 Reservoir inlet(mm)		DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	
外形尺寸 Overall size	L(mm)	3800	3800	3800	4000	4000	
	W(mm)	1950	1950	1950	1950	1950	
	H(mm)	1700	1700	1700	1700	1700	
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器							
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.							



BITZER低温螺杆三并联机组性能参数						
机组型号 Unit model			MBZLGF3-225(L)JY	MBZLGF3-330(L)JY	MBZLGF3-375(L)JY	MBZLGF3-480(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)			
电源 Power supply			380V/3P/50HZ			
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN7471-75	HSN8561-110	HSN8571-125	HSN8591-160
		数量 Qty	3	3	3	3
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃			
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	324.9	481.5	537.3	672
		输入功率 Power input(KW)	171	244.5	273.6	335.4
		运行电流 Running current(A)	273.3	407.1	459.3	554.1
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	163.2	234	271.5	334.5
		输入功率 Power input(KW)	146.4	218.1	233.1	295.8
		运行电流 Running current(A)	236.7	367.8	399.6	492
供液管接口 Liquid pipe(mm)			DN50	DN65	DN65	DN65
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN125	2*DN125	2*DN125	2*DN125
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN80	DN80	DN100	DN100
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN65	DN80	DN80	DN80
外形尺寸 Overall size		L(mm)	4000	4800	4800	4800
		W(mm)	1950	2100	2100	2100
		H(mm)	1700	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器						
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.						

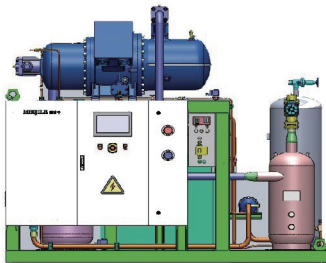
BITZER低温螺杆四并联机组性能参数							
机组型号 Unit model			MBZLGF4-120(L)JY	MBZLGF4-160(L)JY	MBZLGF4-200(L)JY	MBZLGF4-240(L)JY	MBZLGF4-280(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)				
电源 Power supply			380V/3P/50HZ				
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN5363-30	HSN6451-40	HSN6461-50	HSN7451-60	HSN7461-70
		数量 Qty	4	4	4	4	4
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃				
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	215.6	259.2	297.2	364.4	411.6
		输入功率 Power input(KW)	118	54.9	159.6	189.6	205.6
		运行电流 Running current(A)	182.4	219.6	255.6	305.2	330.8
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	107.2	127.6	149.2	176.4	203.2
		输入功率 Power input(KW)	103.6	116.4	136.8	174.4	182
		运行电流 Running current(A)	161.6	197.6	222	283.2	295.6
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ42	Φ42	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN100	DN100	DN100	2*DN100	2*DN100
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN65	DN80	DN80	DN80	DN80
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN50	DN50	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size		L(mm)	4600	4600	4600	4800	4800
		W(mm)	1950	1950	1950	1950	1950
		H(mm)	1700	1700	1700	1700	1700
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器							
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.							

BITZER低温螺杆四并联机组性能参数						
机组型号 Unit model			MBZLGF4-300(L)JY	MBZLGF4-440(L)JY	MBZLGF4-500(L)JY	MBZLGF4-640(L)JY
制冷剂 Refrigerant			R507(R404A)			
电源 Power supply			380V/3P/50HZ			
压缩机 Compressor		型号 Model	HSN7471-75	HSN8561-110	HSN8571-125	HSN8591-160
		数量 Qty	4	4	4	4
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-50℃~-10℃			
蒸发温度 Evap.Temp	-25℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	433.2	642	716.4	896
		输入功率 Power input(KW)	228	326	364.8	447.2
		运行电流 Running current(A)	364.4	542.8	612.4	738.8
	-42℃	制冷量 Cooling capacity(KW)	217.6	312	362	446
		输入功率 Power input(KW)	DN50	DN65	DN65	DN65
		运行电流 Running current(A)	2*DN100	2*DN150	2*DN150	2*DN150
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN80	DN100	DN100	DN100
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN65	DN80	DN80	DN80
外形尺寸 Overall size		L(mm)	4800	5800	5800	5800
		W(mm)	1950	2100	2100	2100
		H(mm)	1700	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器						
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.						



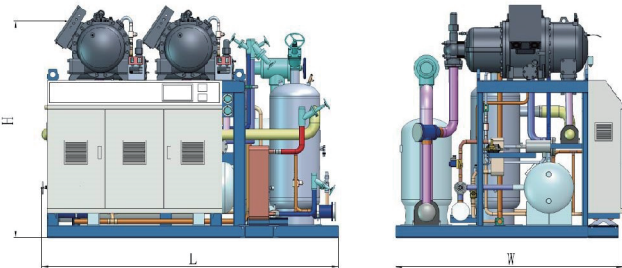
HANBELL中温螺杆单机机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF-30(M)LY	MHZLGF-40(M)LY	MHZLGF-50(M)LY	MHZLGF-55(M)LY	MHZLGF-60(M)LY	MHZLGF-70(M)LY	MHZLGF-80(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-100D	SRC2-140D	SRC2-180D	SRC2-200D	SRC2-230D	SRC2-260D	SRC2-310D
	数量 Qty		1	1	1	1	1	1	1
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	79.2	103	122.9	152.4	170.8	189.5	220.1
		输入功率 Power input(KW)	26.5	33.1	39.8	49.3	52	59.9	68
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	44.6	58	70	85.3	96.1	106.2	123.1
		输入功率 Power input(KW)	26.2	33.1	39.3	47.6	52.4	57.7	65.5
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ22	Φ28	Φ28	Φ28	Φ35	Φ35	Φ35
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN50	DN50	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80
油分出口Oil separator outlet(mm)			DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			Φ28	Φ35	Φ35	Φ35	Φ42	Φ42	Φ42
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
		W(mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		H(mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									

HANBELL中温螺杆单机机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF-90(M)LY	MHZLGF-100(M)LY	MHZLGF-110(M)LY	MHZLGF-130(M)LY	MHZLGF-140(M)LY	MHZLGF-150(M)LY	MHZLGF-160(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor		型号 Model	RC2-340D	SRC2-370D	SRC2-410D	SRC2-470D	SRC2-510D	SRC2-550D	SRC2-580D
		数量 Qty	1	1	1	1	1	1	1
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	242.4	276.8	317.8	353.1	362.6	411	446.5
		输入功率 Power input(KW)	74.5	84.6	96.4	106.8	109.3	121.9	131.9
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	135.1	155.3	178	203.2	208.7	232.7	252.8
		输入功率 Power input(KW)	71.4	81.6	93.1	105	182.1	118.5	125.6
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN65	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN50	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
		W(mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
		H(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									



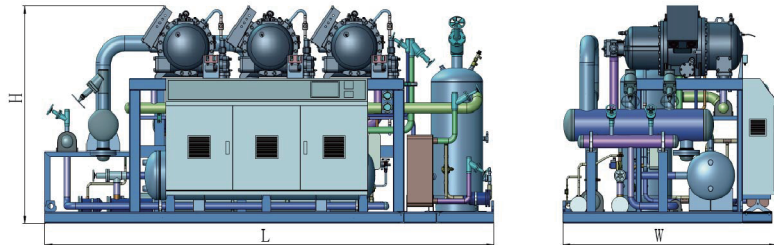
HANBELL中温螺杆两并联机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF2-60(M)LY	MHZLGF2-80(M)LY	MHZLGF2-100(M)LY	MHZLGF2-110(M)LY	MHZLGF2-120(M)LY	MHZLGF2-140(M)LY	MHZLGF2-160(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor		型号 Model	RC2-100D	PRC2-140D	PRC2-180D	PRC2-200D	PRC2-230D	PRC2-260D	PRC2-310D
		数量 Qty	2	2	2	2	2	2	2
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	158.4	206	245.8	304.8	341.6	379	440.2
		输入功率 Power input(KW)	53	66.2	79.6	98.6	104	119.8	136
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	89.2	116	140	170.6	192.2	212.4	246.2
		输入功率 Power input(KW)	52.4	66.2	78.6	95.2	104.8	115.4	131
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ35	Φ35	Φ35	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN65	DN65	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100
油分出口 Discharge pipe(mm)			DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
外形尺寸 Overall size		L(mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3200
		W(mm)	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2100
		H(mm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									

HANBELL中温螺杆两并联机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF2-180(M)LY	MHZLGF2-200(M)LY	MHZLGF2-220(M)LY	MHZLGF2-260(M)LY	MHZLGF2-280(M)LY	MHZLGF2-300(M)LY	MHZLGF-320(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-340D	PRC2-370D	PRC2-410D	PRC2-470D	PRC2-510D	PRC2-550D	PRC2-580D
	数量 Qty		2	2	2	2	2	2	2
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	484.8	553.6	635.6	706.2	725.2	822	893
		输入功率 Power input(KW)	149	169.2	192.8	213.6	218.6	243.8	263.8
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	270.2	310.6	356	406.4	417.4	465.4	505.6
		输入功率 Power input(KW)	142.8	163.2	186.2	210	364.2	237	251.2
供液管接口 Liquid pipe(mm)			DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size	L(mm)		3200	3200	3200	3400	3400	3400	3400
	W(mm)		2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	H(mm)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									



HANBELL中温螺杆三并联机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF3-90(M)LY	MHZLGF3-120(M)LY	MHZLGF3-150(M)LY	MHZLGF3-165(M)LY	MHZLGF3-180(M)LY	MHZLGF3-210(M)LY	MHZLGF3-240(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-100D	PRC2-140D	PRC2-180D	PRC2-200D	PRC2-230D	PRC2-260D	PRC2-310D-P
	数量 Qty		3	3	3	3	3	3	3
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	237.6	309	368.7	457.2	512.4	568.5	660.3
		输入功率 Power input(KW)	79.5	99.3	119.4	147.9	156	179.7	204
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	133.8	174	210	255.9	288.3	318.6	369.3
		输入功率 Power input(KW)	78.6	99.3	117.9	142.8	157.2	173.1	196.5
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ42	Φ42	Φ42	DN50	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN100	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125
油分出口 Discharge pipe(mm)			DN65	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN50	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size	L(mm)		3800	3800	3800	3800	4500	4500	4800
	W(mm)		1950	1950	1950	1950	1950	1950	2100
	H(mm)		1700	1700	1700	1700	1700	1700	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									

HANBELL中温螺杆三并联机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF3-270(M)LY	MHZLGF3-300(M)LY	MHZLGF3-330(M)LY	MHZLGF3-390(M)LY	MHZLGF3-420(M)LY	MHZLGF3-450(M)LY	MHZLGF3-480(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-340D	PRC2-370D	PRC2-410D	PRC2-470D	PRC2-510D	PRC2-550D	PRC2-580D
	数量 Qty		3	3	3	3	3	3	3
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	727.2	830.4	953.4	1059.3	1087.8	1233	1339.5
		输入功率 Power input(KW)	223.5	253.8	289.2	320.4	327.9	365.7	395.7
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	405.3	465.9	534	609.6	626.1	698.1	758.4
		输入功率 Power input(KW)	214.2	244.8	279.3	315	546.3	355.5	376.8
供液管接口 Liquid pipe(mm)			DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN125	2*DN125	2*DN125	2*DN125	2*DN125	2*DN125	2*DN125
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN65	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
外形尺寸 Overall size		L(mm)	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
		W(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		H(mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									



HANBELL中温螺杆四并联机组性能参数									
机组型号Unit model			MHZLGF4-120(M)LY	MHZLGF4-160(M)LY	MHZLGF4-200(M)LY	MHZLGF4-220(M)LY	MHZLGF4-240(M)LY	MHZLGF4-280(M)LY	MHZLGF4-320(M)LY
制冷剂Refrigerant			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-100D	PRC2-140D	PRC2-180D	PRC2-200D	PRC2-230D	PRC2-260D	PRC2-310D
	数量 Qty		4	4	4	4	4	4	4
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	316.8	412	491.6	609.6	683.2	758	880.4
		输入功率 Power input(KW)	106	132.4	159.2	197.2	208	239.6	272
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	178.4	232	280	341.2	384.4	424.8	492.4
		输入功率 Power input(KW)	104.8	132.4	157.2	190.4	209.6	230.8	262
供液管接口 Liquid pipe(mm)			Φ42	Φ42	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
吸气管接口 Suction pipe(mm)			DN100	DN100	DN150	2*DN100	2*DN100	2*DN100	2*DN100
油分出口 Oil separator outlet(mm)			DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN80	DN100
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65
外形尺寸 Overall size		L(mm)	4600	4600	4600	5600	5600	5600	5800
		W(mm)	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2100
		H(mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									

HANBELL中温螺杆四并联机组性能参数									
机组型号Unit model(DBDL)			MHZLGF4-360(M)LY	MHZLGF4-400(M)LY	MHZLGF4-440(M)LY	MHZLGF4-520(M)LY	MHZLGF4-560(M)LY	MHZLGF4-600(M)LY	MHZLGF4-640(M)LY
制冷剂Refrigerang			R507(R404A)						
电源Power supply			380V/3P/50HZ						
压缩机 Compressor	型号 Model		RC2-340D	PRC2-370D	PRC2-410D	PRC2-470D	PRC2-510D	PRC2-550D	PRC2-580D
	数量 Qty		4	4	4	4	4	4	4
适用蒸发温度范围 Evaporating Temperature			-30℃~+10℃						
蒸发温度 Evap.Temp	-8℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	969.6	1107.2	1271.2	1412.4	1450.4	1644	1786
		输入功率 Power input(KW)	298	338.4	385.6	427.2	437.2	487.6	527.6
	-25℃	制冷量 Coolingcapacity(KW)	540.4	621.2	712	812.8	834.8	930.8	1011.2
		输入功率 Power input(KW)	285.6	326.4	372.4	420	728.4	474	502.4
供液管接口 Liquid pipe(mm)			DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65
吸气管接口 Suction pipe(mm)			2*DN150	2*DN150	2*DN150	2*DN150	2*DN150	2*DN150	2*DN150
油分出口 Discharge pipe(mm)			DN100	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125
储液器进口 Reservoir inlet(mm)			DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
外形尺寸 Dimension	L(mm)		5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800
	W(mm)		2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	H(mm)		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
制冷量及功率标定基于冷凝温度35℃，适用于蒸发式冷凝器									
Cooling capacity and power are calculated by Tc. 35℃, this is also suitable for evaporation condenser.									

