

上海汉钟精机股份有限公司(枫泾厂)  
上海市金山区枫泾镇亭枫公路8289号  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.(Fengjing Factory)  
Add: No.8289,Tingfeng Road,Fengjing Area,Jinshan District,Shanghai  
Tel:021-57350280  
Fax:021-31106889 / 57352004

上海汉钟精机股份有限公司(兴塔厂)  
上海市金山区枫泾镇建贡路108号  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.(Xingta Factory)  
Add: No.108,Jiangong Road,Fengjing Area,Jinshan District,Shanghai  
Tel:021-57350280  
Fax:021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司济南分公司  
济南市长清区玉清路南段2222号联东U谷企业港4号楼  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Jinan Branch office  
Add: No.4 Building, Liandong Ugu Enterprise Port, No. 2222, South Section of Yuqing Road,  
Changqing District, Jinan City  
Tel:0531-55616898  
Fax:0531-55616800

上海汉钟精机股份有限公司南京分公司  
南京市江宁区福英路1001号联东U谷6号楼  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Nanjing Branch office  
Add: No.6 Building, Liandong U Valley, 1001 Fuying Road, Jiangning District, Nanjing  
Tel:025-52078091/92/93  
Fax:025-52078090

上海汉钟精机股份有限公司广州分公司  
广州市番禺区石基镇文边村文坑路联旺工业园区15号厂房  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Guangzhou Branch office  
Add: No.15, Lianwang Industrial Park, Wenkeng Road, Wenbian Village, Shiji Town,  
Panyu District, Guangzhou  
Tel:020-34721075  
Fax:020-34723325

上海汉钟精机股份有限公司重庆分公司  
重庆市南岸区茶园新区玉马路18号东本工业园A10栋F-1-1  
Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Chongqing Branch office  
Add: F-1-1, Building A10, Dongben Industrial Park, No. 18 Yuma Road, Chayuan New District,  
Nan'an District, Chongqing  
Tel:023-62611068  
Fax:023-62611069



www.hanbell.com.cn



股票代码: 002158

## 汉钟精机高温热泵领域产品 综合样本

高效 | 清洁 | 环保



上海汉钟精机有限公司对产品不断改进, 保留设计变更权; 如有变更, 恕不另行通知。

匠心智造 创享未来 Innovating Green Future

www.hanbell.com.cn



# 目录 CATALOG

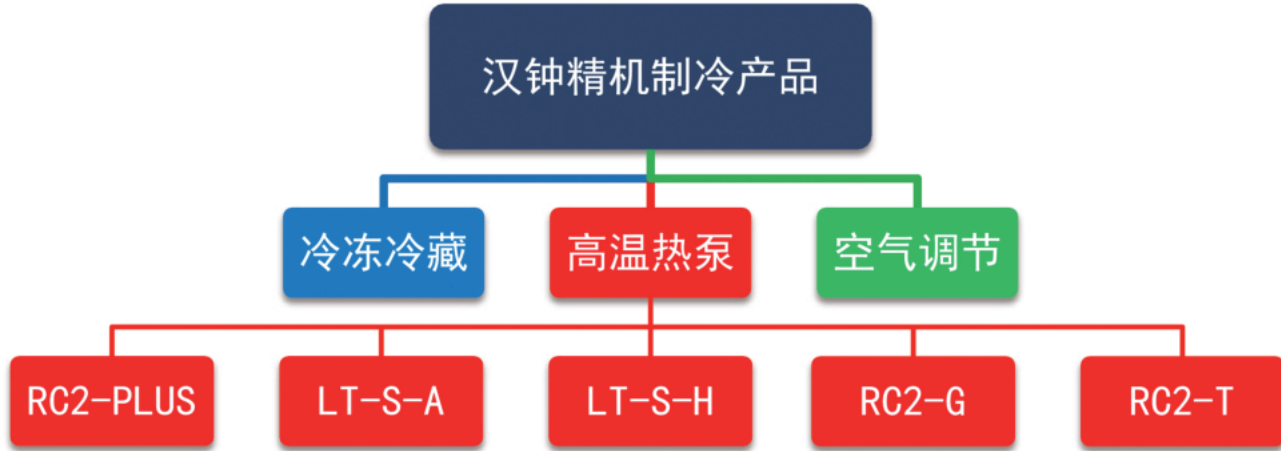
高温热泵产品分类介绍	01
高温热泵产品应用指南	02
高温热泵产品RC2-PLUS介绍	03
高温热泵产品LT-S-A介绍	06
高温热泵产品LT-S-H介绍	09
高温热泵产品RC2-G介绍	12
高温热泵产品RC2-T介绍	21



自2006年至今，汉钟精机螺杆制冷压缩机连续多年国内市场占有率位居前列，经过多年在螺杆压缩机领域丰富的技术积累和大量高温热泵应用的经验积累以及数年的产品布局，公司已拥有面向高温热泵市场提供全面解决方案的能力。汉钟精机高温热泵产品结构为：

- 1、RC2-PLUS系列低环温空气源热泵压缩机：最低可在环境温度-30℃下运行，适用于严寒环境中空气源机组供暖应用，最高出水温度可达70℃。采用双电子膨胀阀精确控制压缩机机体温度，低环温工况下，相对涡旋机组性能提升10%。单机制热量大，适合集中供热项目，减少机组初投资与占地面积。
- 2、LT-S-A系列超低环温空气源双级热泵压缩机：用于大压比工况，在低环温下，效率较单级喷气增焓涡旋压缩机高出20%以上。突破传统热泵压缩机应用极限，既可提供最高出水温度可达70℃，亦可满足在极限-55℃环境制热，是国家煤改电全面推广的全新技术解决方案。
- 3、LT-S-H系列单机双级高温热泵压缩机：采用双级压缩技术，适用于大压比工况，突破传统热泵压缩机应用极限，即可提供最高出水温度可达90℃，是国家煤改电全面推广的全新技术解决方案。
- 4、RC2-G系列高温热泵压缩机：针对余热回收而开发的新型超高温热泵压缩机。突破传统压缩机制热极限，可提供最高出水温度可达90℃，利用余热回收技术和ECO技术，RC2-G具有更高的效率，制热COP可达3.5~4.0(SST/SDT:35℃/80℃)。
- 5、RC2-T系列超高温热泵压缩机：针对余热回收而开发的新型超高温热泵压缩机。突破传统压缩机制热极限，可提供最高出水温度可达120℃，可直接产出蒸汽。利用余热技术和ECO技术，压缩机具有更高的效率，制热COP可达3.8~4.2(SST/SDT:75℃/120℃)。

针对不同的市场需求，汉钟精机还可以提供防爆、高电压等多种产品解决方案。我们的产品不仅行销国内市场，还远销东南亚、澳洲、美洲等世界各地50多个国家。

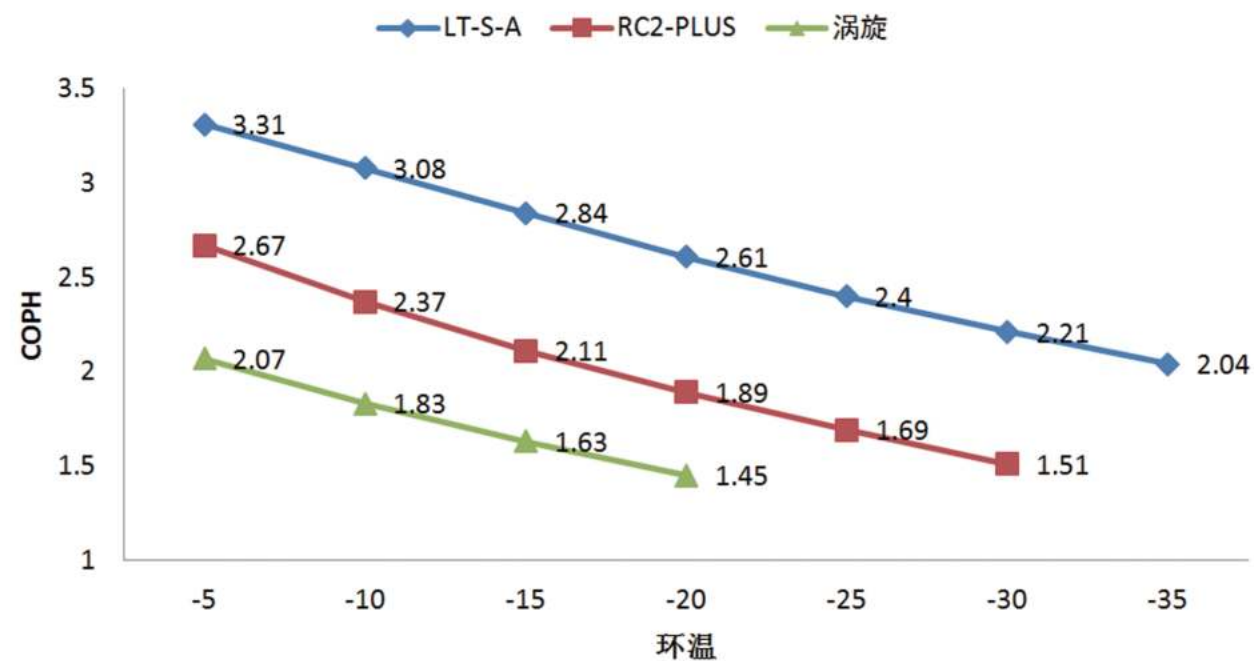




## 高温热泵产品应用指南

机型	压缩机类型	最高出水温度	应用场景
RC2-PLUS	单级半封闭式螺杆	70℃	低环温空气源热泵 (最低环境温度-30℃)
LT-S-A	双级半封闭式螺杆	70℃	超低环温空气源热泵 (最低环境温度-55℃)
LT-S-H	双级半封闭式螺杆	90℃	冷热同供高温热泵
RC2-G	单级半封闭式螺杆	85℃	余热回收高温热泵
RC2-T	单级半封闭式螺杆	120℃	余热回收超高温热泵

## 不同机型不同环温下性能表现



**-30℃环温 经济运行** | **经济高效 智能控温**  
**正常运行** | 低环温空气源热泵压缩机RC2-PLUS系列单级螺杆



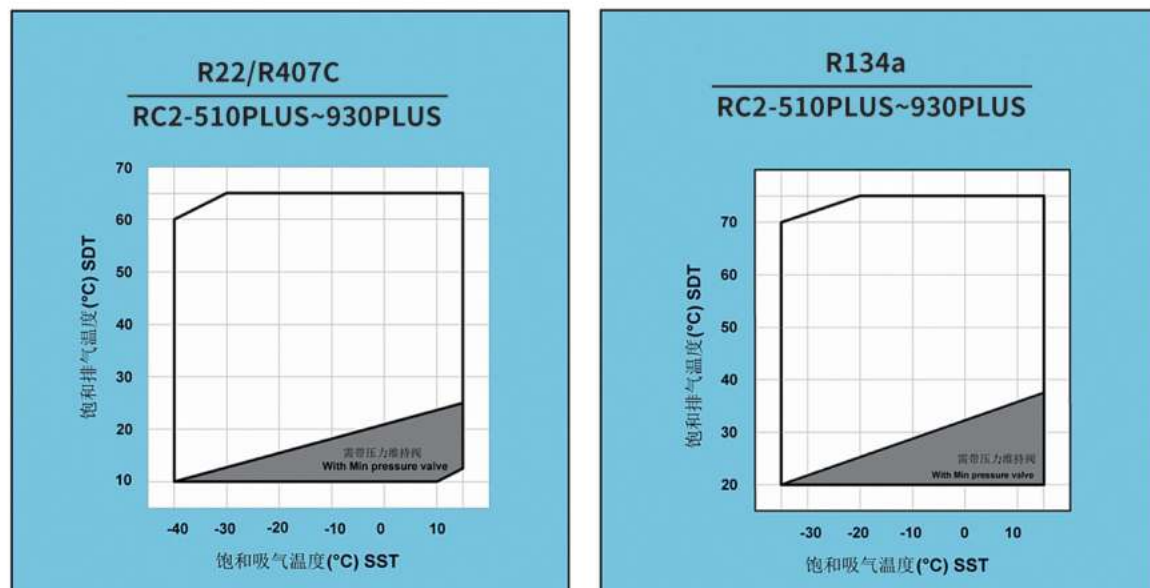
## 产品特点

- 1、低环温应用**  
RC2-PLUS可最低吸气饱和温度可达-40℃,适用于严寒环境中空气源机组供暖应用,最高出水温度可达70℃。
- 2、成本优势**  
单机制热量大,适合集中供热项目,减少机组初投资与占地面积。
- 3、精确控制**  
采用双电子膨胀阀精确控制压缩机机体温度,低环温工况下,相对涡旋机组性能提升10%。
- 4、自带高效油分**  
RC2-PLUS自带高效油分,降低压缩机抛油率。
- 5、配置简单**  
通过自带的电子膨胀阀与控制器进行压缩机温度控制,系统无需配置外置油冷与其他冷却装置,简化系统设计及成本。

## 产品规格表

机型	压缩机				电机规格				润滑油填充量	强度试验	润滑方式
	排气量 (50Hz)	转速	容量控制		电机类别	启动方式	电源规格	保护装置			
			有段	无段							
	m <sup>3</sup> /h	rpm	%	%					L	Bar	
RC2-510PLUS	508	2950	25 50 75 100	25 ~ 100	3相 2极 鼠笼 感应 电动机	Y-△	380V (50Hz)	PTC + NTC	25	35	压差 式供 油
RC2-550PLUS	549								28		
RC2-620PLUS	619								28		
RC2-710PLUS	713								31		
RC2-830PLUS	825								31		
RC2-930PLUS	929								31		

## 运行范围图



## 性能数据表

RC2-PLUS R134a 性能表 (含ECO) _380V 50HZ							
机型	SST/SDT	2°C/48°C	-5°C/50°C	-20°C/45°C	-20°C/65°C	-30°C/45°C	-30°C/65°C
RC2-510PLUS	制热量 (kW)	383.4	304.4	188.1	191.1	137.3	147.0
	输入功率 (kW)	87.8	85.8	70.0	103.8	65.5	97.9
	COPh	4.37	3.55	2.69	1.84	2.10	1.50
RC2-550PLUS	制热量 (kW)	415.2	329.9	203.8	206.2	150.4	159.1
	输入功率 (kW)	93.6	91.9	75.1	111.1	70.7	105.4
	COPh	4.44	3.59	2.71	1.86	2.13	1.51
RC2-620PLUS	制热量 (kW)	462.9	366.4	224.8	228.3	164.9	174.5
	输入功率 (kW)	104.1	100.9	82.1	121.6	77.6	115.0
	COPh	4.45	3.63	2.74	1.88	2.13	1.52
RC2-710PLUS	制热量 (kW)	536.5	426.7	267.6	270.0	196.6	208.7
	输入功率 (kW)	119.6	117.9	97.6	145.0	92.1	137.0
	COPh	4.49	3.62	2.74	1.86	2.13	1.52
RC2-830PLUS	制热量 (kW)	629.5	500.0	312.5	314.5	228.7	241.6
	输入功率 (kW)	139.9	137.0	113.9	168.0	107.3	158.8
	COPh	4.50	3.65	2.74	1.87	2.13	1.52
RC2-930PLUS	制热量 (kW)	697.8	551.1	341.7	344.3	251.7	266.3
	输入功率 (kW)	155.3	151.5	124.5	184.0	117.2	174.3
	COPh	4.49	3.64	2.74	1.87	2.15	1.53

RC2-PLUS R507A 性能表 (含ECO) _380V 50HZ							
机型	SST/SDT	2°C/48°C	-5°C/50°C	-20°C/45°C	-20°C/65°C	-30°C/45°C	-30°C/65°C
RC2-510PLUS	制热量 (kW)	561.2	459.3	321.1	301.0	249.9	257.5
	输入功率 (kW)	167.7	163.7	133.7	191.8	125.7	183.4
	COPh	3.35	2.81	2.40	1.57	1.99	1.40
RC2-550PLUS	制热量 (kW)	619.4	507.1	354.7	333.1	276.3	285.2
	输入功率 (kW)	186.2	181.8	148.5	213.0	139.5	203.7
	COPh	3.33	2.79	2.39	1.56	1.98	1.40
RC2-620PLUS	制热量 (kW)	692.1	565.7	395.0	368.6	306.9	314.8
	输入功率 (kW)	203.9	199.0	162.5	233.2	152.8	223.0
	COPh	3.39	2.84	2.43	1.58	2.01	1.41
RC2-710PLUS	制热量 (kW)	805.2	658.9	460.6	431.6	358.4	369.2
	输入功率 (kW)	240.4	234.7	191.7	275.0	180.1	262.9
	COPh	3.35	2.81	2.40	1.57	1.99	1.40
RC2-830PLUS	制热量 (kW)	951.8	777.5	542.5	505.1	421.2	431.1
	输入功率 (kW)	278.3	271.7	221.9	318.4	208.5	304.4
	COPh	3.42	2.86	2.44	1.59	2.02	1.42
RC2-930PLUS	制热量 (kW)	1042.6	851.2	593.6	551.5	460.4	470.3
	输入功率 (kW)	302.8	295.6	241.4	346.3	226.9	331.1
	COPh	3.44	2.88	2.46	1.59	2.03	1.42

注：以上性能数据依照汉钟精机最新数据，若有更新，恕不另行通知。



-50℃环温  
正常运行

无畏严寒 稳定高效  
超低环温空气源热泵压缩机LT-S-A系列双级螺杆



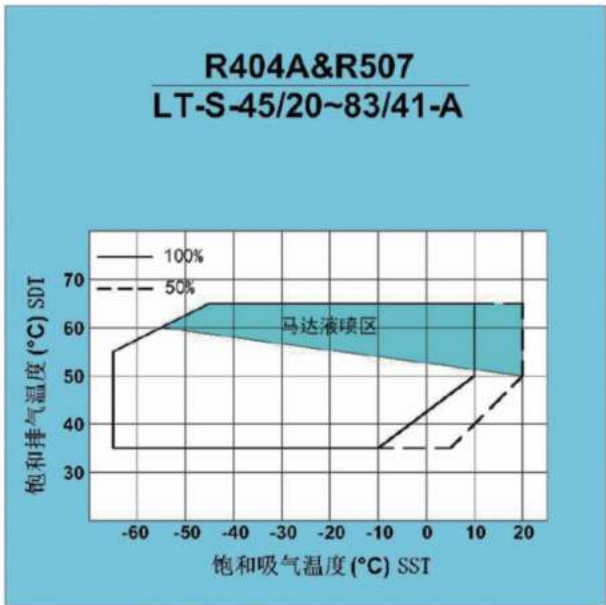
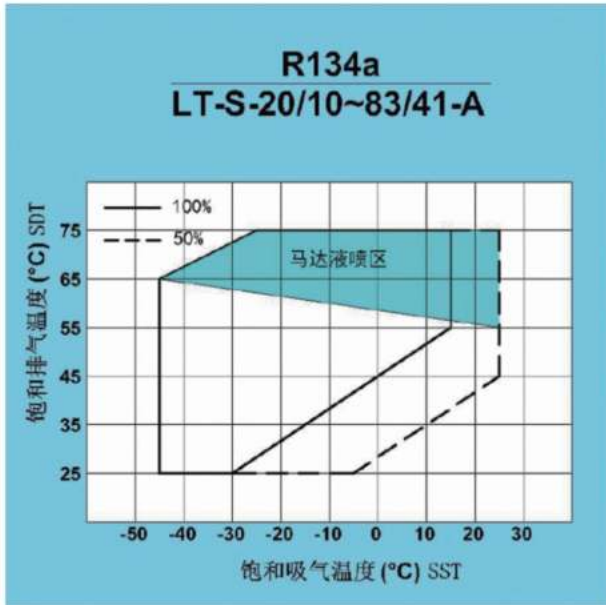
产品规格表

机型	压缩机					电机规格				强度 试验	润滑 方式
	排气量 (50Hz)		转速	容量控制		电机 类别	启动 方式	电源 规格	保护 装置		
	低压	高压		有段	无段						
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h		rpm	%					%	
LT-S-20/10-A	224	99	2950	10 50 100	10 ~ 100	3相 2极 鼠笼 感应 电动机	Y-△	380V (50Hz)	PTC + NTC	40	压差 式供 油
LT-S-45/20-A	450	207									
LT-S-55/25-A	551	257									
LT-S-65/32-A	651	313		10 50 75 100							
LT-S-83/41-A	840	396									

运行范围图

产品特点

- 1、轻载启动设计,避免对电网产生更大的冲击。
- 2、优秀的电机冷却流道设计,实现电机冷却,拓宽压缩机能运行范围,增强使用性。
- 3、系统配件一体化设计。
- 4、电机温度可视化。
- 5、配备3/4段式容量调节系统或连续(无段式)容量调节系统。
- 6、较之双机配搭系统,逻辑控制更加简单,降低控制成本。



性能数据表

LT-S-A R134a 性能表（含ECO）_380V 50HZ									
机型	SST/SDT	2℃/48℃	-5℃/50℃	-20℃/45℃	-20℃/65℃	-30℃/45℃	-30℃/65℃	-45℃/45℃	-45℃/65℃
LT-S-20/10-A	制热量 (kW)	183.1	152.7	99.0	109.2	74.5	84.5	47.0	57.0
	输入功率 (kW)	35.1	37.0	31.3	47.6	29.7	43.8	26.5	37.8
	COPh	5.22	4.13	3.16	2.29	2.51	1.93	1.77	1.51
LT-S-45/20-A	制热量 (kW)	406.4	339.5	221.7	234.8	160.1	177.8	95.7	117.2
	输入功率 (kW)	87.8	86.1	68.1	97.7	61.5	88.4	50.4	74.8
	COPh	4.63	3.94	3.26	2.40	2.60	2.01	1.90	1.57
LT-S-55/25-A	制热量 (kW)	458.7	383.0	249.9	265.5	179.6	197.3	102.6	121.3
	输入功率 (kW)	102.2	98.9	76.0	107.4	67.0	94.2	50.4	72.8
	COPh	4.49	3.87	3.29	2.47	2.68	2.09	2.04	1.67
LT-S-65/32-A	制热量 (kW)	576.9	478.9	306.8	337.5	225.8	261.4	136.1	175.4
	输入功率 (kW)	118.4	120.5	96.3	146.0	86.6	134.1	72.5	116.0
	COPh	4.87	3.97	3.19	2.31	2.61	1.95	1.88	1.51
LT-S-83/41-A	制热量 (kW)	688.6	568.9	362.9	401.0	269.6	313.5	165.0	216.8
	输入功率 (kW)	145.0	144.1	114.2	173.9	104.7	163.0	90.0	146.2
	COPh	4.75	3.95	3.18	2.31	2.57	1.92	1.83	1.48

LT-S-A R404A 性能表（含ECO）_380V 50HZ									
机型	SST/SDT	2℃/48℃	-5℃/50℃	-20℃/45℃	-20℃/65℃	-30℃/45℃	-30℃/65℃	-45℃/45℃	-45℃/65℃
LT-S-45/20-A	制热量 (kW)	519.1	462.6	338.8	339.3	271.0	292.5	209.1	257.2
	输入功率 (kW)	100.2	108.0	103.6	151.8	107.2	163.6	111.9	180.3
	COPh	5.18	4.28	3.27	2.24	2.53	1.79	1.87	1.43
LT-S-55/25-A	制热量 (kW)	655.6	582.9	424.3	421.2	337.6	360.8	259.1	315.0
	输入功率 (kW)	120.1	129.5	124.5	182.1	128.8	196.3	134.4	216.7
	COPh	5.46	4.50	3.41	2.31	2.62	1.84	1.93	1.45
LT-S-65/32-A	制热量 (kW)	758.7	675.4	493.6	492.6	393.9	423.3	303.2	370.8
	输入功率 (kW)	143.2	154.4	148.2	217.0	153.2	233.9	160.0	257.8
	COPh	5.30	4.37	3.33	2.27	2.57	1.81	1.90	1.44
LT-S-83/41-A	制热量 (kW)	955.1	851.5	623.2	620.8	497.2	533.2	380.4	466.3
	输入功率 (kW)	179.1	193.2	184.7	271.3	191.1	292.4	199.2	322.7
	COPh	5.33	4.41	3.37	2.29	2.60	1.82	1.91	1.44

注：以上性能数据依照汉钟精机最新数据，若有更新，恕不另行通知。

冷热同供 | 节能环保 锅炉替代  
大温差高温热泵压缩机LT-S-H系列双级螺杆



产品特点

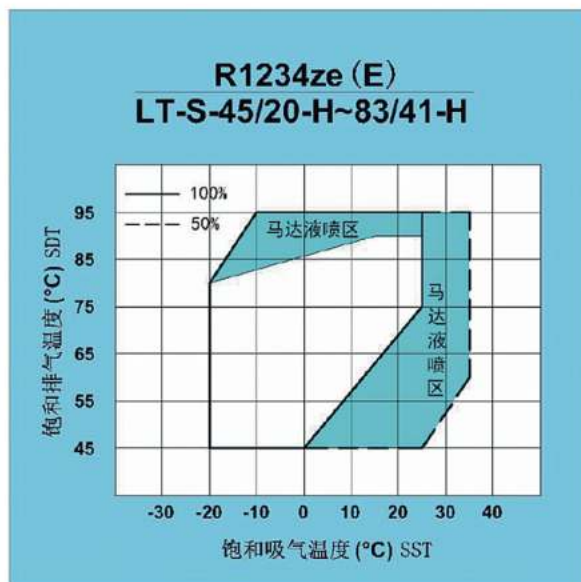
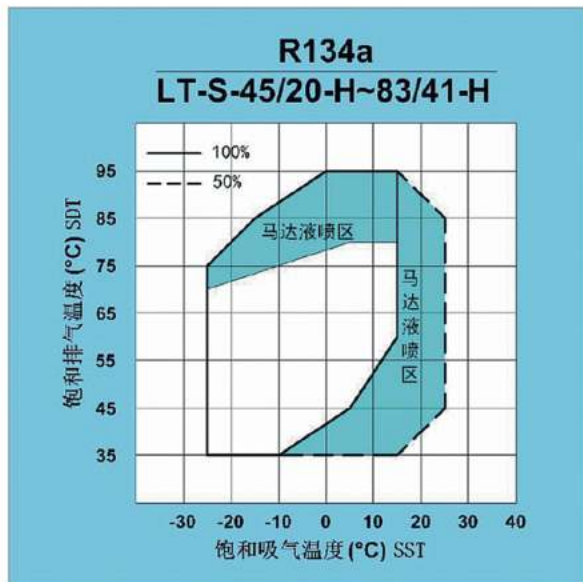
- 1、高温热泵应用，最高饱和排气温度达95℃。
- 2、冷热同供应用，制取85~90℃热水的同时可制取5~15℃冷水。
- 3、一台设备解决冷热两个方面的需求，减少机组初投资与占地面积。
- 4、双级压缩的设计，补气量增加，系统制冷量大幅提升。
- 5、可采用R134a、R1234ze(E)、R1324yf、R513A、R450A等新型HFO冷媒。
- 6、配置压力维持阀，避免拉初温工况时供油困难，大幅提高产品可靠度。



## 产品规格表

机型	压缩机					电机规格				强度 试验	润滑 方式
	排气量 (50Hz)		转速	容量控制		电机 类别	启动 方式	电源 规格	保护 装置		
	低压	高压		有段	无段						
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h		rpm	%					%	
LT-S-45/20-H	450	207	2950	10 50 100	10 ~ 100	3相 2极 鼠 笼 感 应 电 动 机	Y-△	380V (50Hz)	PTC + NTC	35	压差 式供 油
LT-S-55/25-H	551	257									
LT-S-65/32-H	651	313									
LT-S-83/41-H	840	396									

## 运行范围图



## 性能数据表(带ECO)

LT-S-H R134a 性能表 (含ECO) _380V 50HZ										
机型	SDT	70℃			80℃			90℃		
	SST	-10℃	0℃	10℃	-10℃	0℃	10℃	-10℃	0℃	10℃
LT-S-45/20-H	制热量 (kW)	287.2	365.0	458.8	287.5	361.1	450.1	-	354.9	438.5
	输入功率 (kW)	112.3	124.7	134.6	127.6	141.3	153.4	-	158.2	172.0
	COPh	2.56	2.93	3.41	2.25	2.56	2.93	-	2.24	2.55
LT-S-55/25-H	制热量 (kW)	325.5	415.9	527.3	327.5	412.0	516.1	-	405.7	501.7
	输入功率 (kW)	125.5	143.9	162.6	142.6	161.9	182.8	-	180.3	202.6
	COPh	2.59	2.89	3.24	2.30	2.54	2.82	-	2.25	2.48
LT-S-65/32-H	制热量 (kW)	414.9	532.2	676.2	421.7	532.2	667.7	-	528.8	654.5
	输入功率 (kW)	165.0	177.6	190.1	189.5	202.7	216.4	-	227.8	242.8
	COPh	2.51	3.00	3.56	2.23	2.63	3.09	-	2.32	2.70
LT-S-83/41-H	制热量 (kW)	498.2	642.3	819.6	506.2	642.1	809.0	-	637.7	793.7
	输入功率 (kW)	195.7	213.4	234.9	224.8	242.8	265.1	-	272.1	295.3
	COPh	2.55	3.01	3.49	2.25	2.64	3.05	-	2.34	2.69

注: 以上性能数据依照汉钟精机最新数据, 若有更新, 恕不另行通知。

85°C 出水 | 低品位余热回收  
高温热泵压缩机RC2-G系列单级螺杆



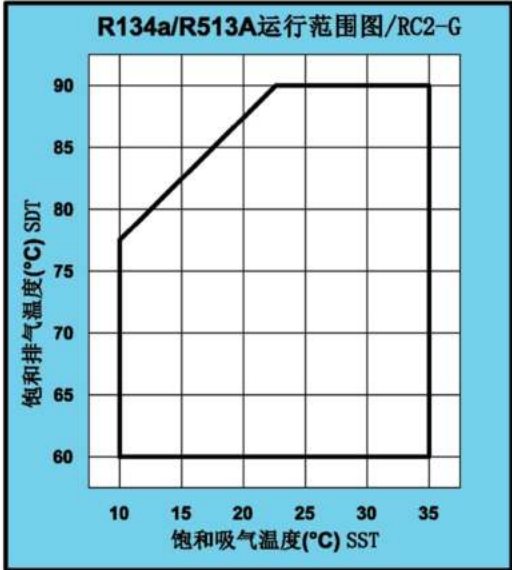
产品特点

- 1、高冷凝温度  
最高回收余热温度可达55°C，最高出水温度可达到90°C，实现低品位余热回收。
- 2、全新设计  
根据高温工质运行工况设计最合适的高效率电机，依据极限运行工况全新设计轴承。
- 3、新型保护模块  
在保留原有相序、超高温保护等功能下，增加储存功能可自动地将系统运行数据存储。

产品规格表

RC2-G系列的规格表																
机 型	压 缩 机				电 机				润 滑 方 式	强 度 试 验						
	排 气 量	转 速	容 量 控 制 (%)		电 机 类 型	启 动 方 式	电 源 规 格	保 护 装 置								
	50Hz															
	m <sup>3</sup> /h	r/min	有 段	无 段												
RC2-100G	98	2950	33 66 100	33~100	3相 2极 鼠笼 感应 电动机	Y-△	380V (50Hz)	PTC + NTC	压 差 式 供 油	42 bar						
RC2-230G	230		25 50 75 100	25~100												
RC2-260G	257															
RC2-300G	293															
RC2-310G	308															
RC2-340G	339															
RC2-370G	366															
RC2-410G	407															
RC2-470G	471															
RC2-510G	508															
RC2-550G	549															
RC2-580G	583															
RC2-620G	619															
RC2-710G	713															
RC2-790G	791															
RC2-830G	825															
RC2-930G	929															
RC2-1020G	1017															
RC2-1270G	1268															
RC2-1530G	1539															

运行范围图





性能数据表 (不带ECO)

RC2-100G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	116.9	111.6	106.5	101.5	96.3	90.8	—
	输入功率 (kW)	25.3	28.5	31.7	34.7	37.6	40.4	—
	COPh	4.62	3.92	3.36	2.93	2.56	2.25	—
25	制热量 (kW)	132.8	126.2	120.1	114.1	108.1	101.7	94.3
	输入功率 (kW)	25.7	28.9	32.0	35.0	37.9	40.7	43.4
	COPh	5.17	4.37	3.75	3.26	2.85	2.50	2.17
30	制热量 (kW)	150.0	142.0	134.8	127.9	121.1	113.8	105.4
	输入功率 (kW)	26.3	29.3	32.3	35.2	38.2	41.1	44.1
	COPh	5.70	4.85	4.17	3.63	3.17	2.77	2.39
35	制热量 (kW)	169.9	160.4	152.0	144.3	136.8	128.9	119.8
	输入功率 (kW)	27.0	29.6	32.4	35.4	38.6	41.9	45.3
	COPh	6.29	5.42	4.69	4.08	3.54	3.08	2.64

RC2-230G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	258.1	250.1	241.8	233.5	225.4	216.3	—
	输入功率 (kW)	50.9	58.8	66.7	74.4	82.0	89.3	—
	COPh	5.07	4.25	3.63	3.14	2.75	2.42	—
25	制热量 (kW)	293.8	284.0	274.3	264.9	255.5	245.0	231.6
	输入功率 (kW)	51.9	59.6	67.2	74.8	82.3	89.6	96.6
	COPh	5.66	4.77	4.08	3.54	3.10	2.73	2.40
30	制热量 (kW)	333.7	321.6	310.1	299.2	288.4	276.5	261.1
	输入功率 (kW)	53.0	60.3	67.8	75.2	82.7	90.1	97.5
	COPh	6.30	5.33	4.57	3.98	3.49	3.07	2.68
35	制热量 (kW)	384.6	369.5	355.5	342.6	330.0	316.2	298.7
	输入功率 (kW)	53.7	60.7	67.9	75.3	83.0	90.9	99.0
	COPh	7.16	6.09	5.24	4.55	3.98	3.48	3.02

RC2-260G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	290.2	280.6	270.7	260.9	251.1	240.4	—
	输入功率 (kW)	54.7	63.2	71.7	80.0	88.2	96.0	—
	COPh	5.31	4.44	3.78	3.26	2.85	2.50	—
25	制热量 (kW)	330.7	319.1	307.7	296.5	285.4	273.0	257.3
	输入功率 (kW)	55.8	64.0	72.3	80.5	88.5	96.3	103.9
	COPh	5.93	4.99	4.26	3.68	3.22	2.83	2.48
30	制热量 (kW)	375.9	361.8	348.3	335.5	322.8	308.7	290.8
	输入功率 (kW)	57.0	64.9	72.9	80.9	88.9	96.9	104.8
	COPh	6.59	5.57	4.78	4.15	3.63	3.19	2.77
35	制热量 (kW)	433.8	416.2	399.9	384.8	370.0	353.8	333.4
	输入功率 (kW)	57.8	65.2	73.0	81.0	89.3	97.7	106.4
	COPh	7.51	6.38	5.48	4.75	4.14	3.62	3.13

RC2-300G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	334.5	321.8	310.8	299.8	288.1	274.7	—
	输入功率 (kW)	63.5	73.0	82.6	92.3	101.9	111.1	—
	COPh	5.27	4.41	3.76	3.25	2.83	2.47	—
25	制热量 (kW)	381.7	366.5	353.1	340.1	326.3	310.7	292.3
	输入功率 (kW)	64.6	74.1	83.7	93.3	102.9	112.2	120.7
	COPh	5.91	4.95	4.22	3.65	3.17	2.77	2.42
30	制热量 (kW)	435.5	417.6	402.0	387.0	371.4	354.2	333.9
	输入功率 (kW)	66.2	75.3	84.8	94.5	104.2	113.8	122.7
	COPh	6.58	5.55	4.74	4.10	3.56	3.11	2.72
35	制热量 (kW)	497.3	477.1	459.7	443.4	426.8	408.7	387.6
	输入功率 (kW)	68.1	76.8	86.2	96.0	106.2	116.4	126.3
	COPh	7.30	6.21	5.33	4.62	4.02	3.51	3.07

RC2-310G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	352.8	339.6	328.1	316.7	304.4	290.4	—
	输入功率 (kW)	67.5	77.6	87.9	98.2	108.4	118.2	—
	COPh	5.23	4.38	3.73	3.23	2.81	2.46	—
25	制热量 (kW)	402.5	386.6	372.6	359.0	344.6	328.3	309.1
	输入功率 (kW)	68.7	78.8	89.0	99.3	109.5	119.3	128.4
	COPh	5.86	4.91	4.19	3.62	3.15	2.75	2.41
30	制热量 (kW)	459.2	440.5	424.1	408.4	392.2	374.1	352.9
	输入功率 (kW)	70.4	80.1	90.2	100.5	110.9	121.0	130.5
	COPh	6.52	5.50	4.70	4.06	3.54	3.09	2.70
35	制热量 (kW)	524.3	503.1	484.9	467.8	450.5	431.5	409.4
	输入功率 (kW)	72.5	81.7	91.7	102.1	113.0	123.8	134.3
	COPh	7.23	6.16	5.29	4.58	3.99	3.49	3.05

RC2-340G, R134a								
饱和吸气温度 (°C)	饱和排气温度 (°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量 (kW)	385.8	371.1	358.4	345.7	332.1	316.7	—
	输入功率 (kW)	73.0	83.9	95.0	106.2	117.2	127.8	—
	COPh	5.28	4.42	3.77	3.26	2.83	2.48	—
25	制热量 (kW)	440.3	422.7	407.2	392.1	376.2	358.2	336.9
	输入功率 (kW)	74.3	85.2	96.2	107.4	118.4	129.1	138.8
	COPh	5.93	4.96	4.23	3.65	3.18	2.77	2.43
30	制热量 (kW)	502.4	481.7	463.6	446.3	428.3	408.3	384.9
	输入功率 (kW)	76.1	86.7	97.5	108.7	119.9	130.9	141.1
	COPh	6.60	5.56	4.75	4.11	3.57	3.12	2.73
35	制热量 (kW)	573.7	550.4	530.2	511.4	492.2	471.2	446.9
	输入功率 (kW)	78.4	88.4	99.1	110.4	122.1	133.9	145.3
	COPh	7.32	6.23	5.35	4.63	4.03	3.52	3.08

RC2-370G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	422.3	405.9	391.6	377.4	362.2	345.0	—
	输入功率(kW)	78.5	90.2	102.2	114.2	126.0	137.5	—
	COPh	5.38	4.50	3.83	3.30	2.87	2.51	—
25	制热量(kW)	482.1	462.5	445.2	428.4	410.6	390.5	367.0
	输入功率(kW)	79.9	91.6	103.5	115.5	127.3	138.8	149.3
	COPh	6.03	5.05	4.30	3.71	3.23	2.81	2.46
30	制热量(kW)	550.3	527.3	507.2	487.9	467.8	445.6	419.7
	输入功率(kW)	81.9	93.2	104.9	116.9	129.0	140.7	151.8
	COPh	6.72	5.66	4.84	4.17	3.63	3.17	2.76
35	制热量(kW)	628.6	602.7	580.3	559.3	538.0	514.7	487.7
	输入功率(kW)	84.3	95.1	106.6	118.8	131.3	144.0	156.2
	COPh	7.46	6.34	5.44	4.71	4.10	3.57	3.12

RC2-410G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	461.8	444.2	428.8	413.6	397.3	378.8	—
	输入功率(kW)	87.1	100.2	113.4	126.7	139.9	152.6	—
	COPh	5.30	4.43	3.78	3.26	2.84	2.48	—
25	制热量(kW)	527.1	505.9	487.4	469.2	450.1	428.5	403.0
	输入功率(kW)	88.7	101.7	114.9	128.2	141.3	154.0	165.7
	COPh	5.94	4.97	4.24	3.66	3.19	2.78	2.43
30	制热量(kW)	601.5	576.6	554.9	534.1	512.5	488.5	460.5
	输入功率(kW)	90.9	103.4	116.4	129.7	143.1	156.2	168.5
	COPh	6.62	5.58	4.77	4.12	3.58	3.13	2.73
35	制热量(kW)	686.9	658.9	634.7	612.1	589.0	563.9	534.7
	输入功率(kW)	93.5	105.5	118.3	131.8	145.8	159.8	173.4
	COPh	7.35	6.25	5.37	4.64	4.04	3.53	3.08

RC2-470G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	525.5	505.3	487.6	470.1	451.4	430.1	—
	输入功率(kW)	98.4	113.1	128.0	143.1	158.0	172.3	—
	COPh	5.34	4.47	3.81	3.29	2.86	2.50	—
25	制热量(kW)	599.9	575.6	554.3	533.5	511.5	486.8	457.6
	输入功率(kW)	100.2	114.8	129.7	144.7	159.6	173.9	187.0
	COPh	5.99	5.01	4.27	3.69	3.20	2.80	2.45
30	制热量(kW)	684.7	656.2	631.3	607.5	582.7	555.2	523.1
	输入功率(kW)	102.6	116.8	131.4	146.5	161.6	176.4	190.2
	COPh	6.67	5.62	4.80	4.15	3.61	3.15	2.75
35	制热量(kW)	782.0	750.0	722.2	696.3	669.9	641.0	607.6
	输入功率(kW)	105.6	119.1	133.6	148.8	164.6	180.5	195.8
	COPh	7.41	6.30	5.41	4.68	4.07	3.55	3.10

RC2-510G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	583.0	559.5	537.6	516.0	493.6	469.2	—
	输入功率(kW)	106.1	119.9	134.4	148.4	161.6	174.6	—
	COPh	5.49	4.67	4.00	3.48	3.05	2.69	—
25	制热量(kW)	669.9	641.9	615.8	589.9	563.3	534.7	502.4
	输入功率(kW)	109.1	122.7	137.1	151.1	164.3	177.4	191.8
	COPh	6.14	5.23	4.49	3.90	3.43	3.01	2.62
30	制热量(kW)	766.9	734.0	703.0	672.7	642.0	609.6	573.7
	输入功率(kW)	113.2	126.1	140.1	153.9	167.2	180.7	195.7
	COPh	6.77	5.82	5.02	4.37	3.84	3.37	2.93
35	制热量(kW)	877.1	838.8	802.9	768.3	733.8	698.1	659.3
	输入功率(kW)	118.2	129.9	143.3	157.0	170.7	185.0	201.2
	COPh	7.42	6.46	5.60	4.89	4.30	3.77	3.28

RC2-550G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	632.0	606.3	582.5	558.9	534.4	507.8	—
	输入功率(kW)	114.3	129.1	144.7	159.8	174.0	188.0	—
	COPh	5.53	4.70	4.03	3.50	3.07	2.70	—
25	制热量(kW)	726.3	695.9	667.3	639.1	610.1	578.9	543.7
	输入功率(kW)	117.4	132.1	147.6	162.6	176.9	190.9	206.4
	COPh	6.19	5.27	4.52	3.93	3.45	3.03	2.63
30	制热量(kW)	831.6	795.7	762.0	729.0	695.5	660.2	621.0
	输入功率(kW)	121.9	135.7	150.8	165.7	180.0	194.5	210.6
	COPh	6.82	5.86	5.05	4.40	3.86	3.39	2.95
35	制热量(kW)	951.2	909.6	870.4	832.8	795.2	756.3	714.0
	输入功率(kW)	127.2	139.9	154.3	169.0	183.8	199.1	216.6
	COPh	7.48	6.50	5.64	4.93	4.33	3.80	3.30

RC2-580G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	670.1	642.4	616.8	591.3	565.1	536.5	—
	输入功率(kW)	119.3	134.7	151.0	166.8	181.6	196.2	—
	COPh	5.62	4.77	4.08	3.54	3.11	2.73	—
25	制热量(kW)	770.3	737.6	707.0	676.6	645.5	612.1	574.3
	输入功率(kW)	122.6	137.8	154.0	169.7	184.6	199.3	215.5
	COPh	6.28	5.35	4.59	3.99	3.50	3.07	2.66
30	制热量(kW)	882.2	843.8	807.6	772.2	763.3	698.5	656.5
	输入功率(kW)	127.2	141.7	157.4	172.9	187.9	203.0	219.9
	COPh	6.94	5.95	5.13	4.47	4.06	3.44	2.99
35	制热量(kW)	1009.4	964.8	922.9	882.5	842.3	800.6	755.2
	输入功率(kW)	132.8	146.0	161.0	176.4	191.8	207.8	226.1
	COPh	7.60	6.61	5.73	5.00	4.39	3.85	3.34



RC2-620G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	719.1	689.9	662.8	636.0	608.2	577.9	—
	输入功率(kW)	130.1	146.9	164.7	181.9	198.0	214.0	—
	COPh	5.53	4.70	4.02	3.50	3.07	2.70	—
25	制热量(kW)	826.4	791.8	759.3	542.1	694.2	658.8	618.8
	输入功率(kW)	133.7	150.3	168.0	185.1	201.3	217.4	235.0
	COPh	6.18	5.27	4.52	2.93	3.45	3.03	2.63
30	制热量(kW)	946.2	905.5	867.1	829.5	791.5	751.3	706.7
	输入功率(kW)	138.7	154.5	171.6	188.6	204.9	221.4	239.8
	COPh	6.82	5.86	5.05	4.40	3.86	3.39	2.95
35	制热量(kW)	1082.3	1035.0	990.5	947.6	904.9	860.6	812.5
	输入功率(kW)	144.8	159.2	175.6	192.4	209.2	226.6	246.5
	COPh	7.47	6.50	5.64	4.93	4.33	3.80	3.30

RC2-710G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	818.3	789.4	760.3	730.2	699.3	666.1	—
	输入功率(kW)	149.1	169.4	188.7	207.7	226.8	246.1	—
	COPh	5.49	4.66	4.03	3.52	3.08	2.71	—
25	制热量(kW)	939.4	903.3	867.7	831.9	795.6	757.2	757.2
	输入功率(kW)	152.8	172.8	192.0	210.9	230.0	249.6	249.6
	COPh	6.15	5.23	4.52	3.94	3.46	3.03	3.03
30	制热量(kW)	1079.0	1034.0	990.4	947.5	904.7	860.3	860.3
	输入功率(kW)	157.7	177.1	195.8	214.6	233.9	254.0	254.0
	COPh	6.84	5.84	5.06	4.42	3.87	3.39	3.39
35	制热量(kW)	1243.8	1187.7	1134.0	1082.4	1031.7	980.0	980.0
	输入功率(kW)	163.6	182.0	200.3	219.1	238.9	260.0	260.0
	COPh	7.60	6.53	5.66	4.94	4.32	3.77	3.77

RC2-790G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	895.2	863.4	831.3	798.4	764.3	727.9	—
	输入功率(kW)	162.3	184.5	205.5	226.2	246.9	268.0	—
	COPh	5.52	4.68	4.05	3.53	3.10	2.72	—
25	制热量(kW)	1027.7	988.1	949.0	909.7	869.8	827.6	780.3
	输入功率(kW)	166.4	188.2	209.1	229.7	250.5	271.8	293.5
	COPh	6.18	5.25	4.54	3.96	3.47	3.04	2.66
30	制热量(kW)	1180.6	1131.2	1083.3	1036.2	989.2	940.5	886.7
	输入功率(kW)	171.8	192.8	213.2	233.7	254.8	276.6	299.2
	COPh	6.87	5.87	5.08	4.43	3.88	3.40	2.96
35	制热量(kW)	1361.0	1299.5	1240.5	1183.9	1128.2	1071.6	1010.3
	输入功率(kW)	178.2	198.2	218.1	238.6	260.2	283.1	307.4
	COPh	7.64	6.56	5.69	4.96	4.34	3.79	3.29

RC2-830G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	938.5	899.8	863.5	826.9	789.2	749.5	—
	输入功率(kW)	172.1	194.6	216.5	237.8	258.9	279.9	—
	COPh	5.45	4.62	3.99	3.48	3.05	2.68	—
25	制热量(kW)	1088.9	1039.8	994.3	949.6	904.4	857.5	807.7
	输入功率(kW)	179.4	201.5	222.9	243.9	264.9	286.1	307.7
	COPh	6.07	5.16	4.46	3.89	3.41	3.00	2.62
30	制热量(kW)	1267.1	1204.1	1146.1	1090.4	1035.2	979.1	920.4
	输入功率(kW)	189.7	210.3	230.6	251.0	272.0	293.7	316.7
	COPh	6.68	5.73	4.97	4.34	3.81	3.33	2.91
35	制热量(kW)	1469.3	1387.5	1312.6	1241.8	1173.1	1104.7	1034.4
	输入功率(kW)	201.5	219.5	238.1	257.6	278.6	301.4	326.6
	COPh	7.29	6.32	5.51	4.82	4.21	3.67	3.17

RC2-930G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	1071.6	1027.7	986.5	945.1	902.3	857.2	—
	输入功率(kW)	197.9	223.8	248.9	273.5	297.8	321.9	—
	COPh	5.41	4.59	3.96	3.46	3.03	2.66	—
25	制热量(kW)	1243.2	1187.4	1135.8	1085.0	1033.6	980.4	923.8
	输入功率(kW)	206.3	231.7	256.3	280.5	304.7	329.0	353.9
	COPh	6.03	5.12	4.43	3.87	3.39	2.98	2.61
30	制热量(kW)	1446.4	1374.8	1308.9	1245.5	1182.9	1119.1	1052.5
	输入功率(kW)	218.2	241.8	265.2	288.7	312.7	337.8	364.2
	COPh	6.63	5.69	4.94	4.31	3.78	3.31	2.89
35	制热量(kW)	1677.0	1584.0	1498.7	1418.3	1340.2	1262.3	1182.5
	输入功率(kW)	231.7	252.4	273.8	296.2	320.4	346.7	375.6
	COPh	7.24	6.28	5.47	4.79	4.18	3.64	3.15

RC2-1020G, R134a								
饱和吸气温度(℃)	饱和排气温度(℃)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	1254.0	1200.9	1149.9	1097.2	1041.1	980.2	—
	输入功率(kW)	245.0	270.8	296.3	321.3	345.7	369.4	—
	COPh	5.12	4.43	3.88	3.41	3.01	2.65	—
25	制热量(kW)	1447.8	1382.0	1320.3	1258.2	1193.2	1122.9	1044.8
	输入功率(kW)	260.4	285.5	310.0	334.0	357.4	380.4	403.5
	COPh	5.56	4.84	4.26	3.77	3.34	2.95	2.59
30	制热量(kW)	1676.1	1594.3	1519.3	1445.9	1370.7	1290.2	1201.0
	输入功率(kW)	279.7	303.6	327.0	350.0	372.7	395.7	419.4
	COPh	5.99	5.25	4.65	4.13	3.68	3.26	2.86
35	制热量(kW)	1940.1	1837.3	1744.4	1656.2	1567.7	1474.6	1372.5
	输入功率(kW)	299.6	322.5	345.0	367.5	390.5	414.6	440.6
	COPh	6.48	5.70	5.06	4.51	4.01	3.56	3.12



RC2-1130G, R134a								
饱和吸气温度(°C)	饱和排气温度(°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	1391.2	1362.2	1293.1	1243.8	1181.3	1127.6	—
	输入功率(kW)	260.5	289.7	313.2	347.3	377.1	413.3	—
	COPh	5.34	4.70	4.13	3.58	3.13	2.73	—
25	制热量(kW)	1623.6	1563.4	1485.6	1428.8	1357.2	1291.5	1225.8
	输入功率(kW)	269.0	294.5	318.9	353.5	383.9	422.6	461.4
	COPh	6.04	5.31	4.66	4.04	3.54	3.06	2.66
30	制热量(kW)	1897.8	1788.5	1722.1	1633.5	1561.2	1463.1	1365.0
	输入功率(kW)	279.3	300.9	324.8	356.8	388.9	427.0	465.2
	COPh	6.79	5.94	5.30	4.58	4.01	3.43	2.93
35	制热量(kW)	2177.9	2064.8	1983.7	1865.8	1787.9	1667.7	1547.4
	输入功率(kW)	290.8	310.1	333.7	360.7	392.9	431.2	469.4
	COPh	7.49	6.66	5.94	5.17	4.55	3.87	3.30

RC2-1270G, R134a								
饱和吸气温度(°C)	饱和排气温度(°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	1580.3	1509.7	1441.7	1371.4	1297.0	1216.5	—
	输入功率(kW)	287.9	318.2	348.2	377.6	406.2	434.1	—
	COPh	5.49	4.74	4.14	3.63	3.19	2.80	—
25	制热量(kW)	1827.0	1740.1	1658.5	1576.4	1490.7	1398.1	1295.6
	输入功率(kW)	306.0	335.4	364.3	392.5	420.0	447.0	474.1
	COPh	5.97	5.19	4.55	4.02	3.55	3.13	2.73
30	制热量(kW)	2117.4	2010.0	1911.5	1815.1	1716.3	1610.8	1494.0
	输入功率(kW)	328.7	356.8	384.3	411.3	438.0	465.0	492.9
	COPh	6.44	5.63	4.97	4.41	3.92	3.46	3.03
35	制热量(kW)	2453.4	2319.3	2198.0	2082.6	1966.8	1845.0	1711.5
	输入功率(kW)	352.1	378.9	405.4	431.9	459.0	487.3	517.8
	COPh	6.97	6.12	5.42	4.82	4.28	3.79	3.31

RC2-1530G, R134a								
饱和吸气温度(°C)	饱和排气温度(°C)	60	65	70	75	80	85	90
20	制热量(kW)	1770.1	1691.3	1615.3	1536.9	1453.9	1364.0	—
	输入功率(kW)	323.9	358.0	391.7	424.8	457.0	488.3	—
	COPh	5.46	4.72	4.12	3.62	3.18	2.79	—
25	制热量(kW)	2046.3	1949.2	1858.0	1766.3	1670.6	1567.3	1452.7
	输入功率(kW)	344.2	377.4	409.9	441.5	472.5	502.9	533.4
	COPh	5.95	5.16	4.53	4.00	3.54	3.12	2.72
30	制热量(kW)	2371.3	2251.4	2141.3	2033.5	1923.2	1805.4	1674.8
	输入功率(kW)	369.8	401.4	432.3	462.7	492.7	523.1	554.5
	COPh	6.41	5.61	4.95	4.39	3.90	3.45	3.02
35	制热量(kW)	2747.5	2597.7	2462.1	2333.0	2203.5	2067.5	1918.3
	输入功率(kW)	396.1	426.3	456.1	485.9	516.3	548.2	582.5
	COPh	6.94	6.09	5.40	4.80	4.27	3.77	3.29

注: 以上性能数据依照汉钟精机最新数据, 若有更新, 恕不另行通知。

120℃ 出水 | 高品位余热回收  
超高温热泵压缩机RC2-T系列单级螺杆



产品特点

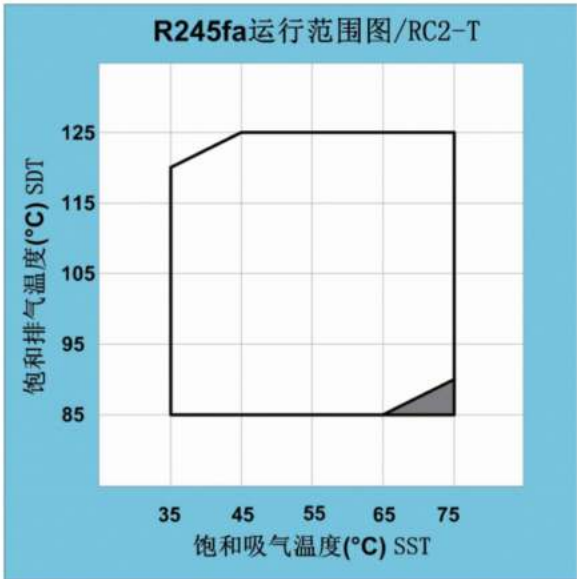
- 1、高冷凝温度  
最高回收余热温度可达85℃, 最高出水温度可达到120℃, 实现低品位余热回收。
- 2、全新设计  
根据高温工质运行工况设计最合适的高效率电机, 依据极限运行工况全新设计轴承。
- 3、新型保护模块  
在保留原有相序、超高温保护等功能下, 增加储存功能可自动地将系统运行数据储存。



产品规格表

RC2-T系列的规格表										
机型	压缩机				电机				润滑方式	强度试验
	排气量	转速	容量控制(%)		电机类型	启动方式	电源规格	保护装置		
	50Hz									
	m <sup>3</sup> /h	r/min	有段	无段						
RC2-200T	193	2950	25 50 75 100	25~100	3相 2极 鼠笼 感应 电动机	Y-△	380V (50Hz)	PTC + NTC	压差 式供 油	28 bar
RC2-230T	230									
RC2-260T	257									
RC2-300T	293									
RC2-310T	308									
RC2-340T	339									
RC2-370T	366									
RC2-410T	407									
RC2-470T	471									
RC2-510T	508									
RC2-550T	549									
RC2-580T	583									
RC2-620T	619									
RC2-710T	713									
RC2-790T	791									
RC2-830T	825									
RC2-930T	929									
RC2-1020T	1017									
RC2-1130T	1122									
RC2-1270T	1268									
RC2-1530T	1539									

运行范围图



性能数据表(不带ECO)

RC2-200T, R245fa						
饱和排气温度(°C)	饱和吸气温度(°C)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	81.4	112.8	153.6	207.4	279.2
	输入功率(kW)	22.2	23.4	25.1	27.6	30.7
	COPh	3.67	4.82	6.12	7.51	9.09
95	制热量(kW)	79.1	108.8	147.5	198.7	266.9
	输入功率(kW)	24.3	25.6	27.2	29.5	32.2
	COPh	3.26	4.25	5.42	6.74	8.29
100	制热量(kW)	77.2	105.0	141.7	190.1	254.6
	输入功率(kW)	26.7	28.0	29.6	31.6	34.0
	COPh	2.89	3.75	4.79	6.02	7.49
105	制热量(kW)	75.3	101.2	135.7	181.3	241.9
	输入功率(kW)	29.3	30.7	32.1	34.0	36.1
	COPh	2.57	3.30	4.23	5.33	6.70
110	制热量(kW)	73.4	97.3	129.6	172.4	229.1
	输入功率(kW)	32.2	33.6	35.0	36.7	38.5
	COPh	2.28	2.90	3.70	4.70	5.95
115	制热量(kW)	71.4	93.3	123.4	163.4	216.1
	输入功率(kW)	35.4	36.8	38.2	39.7	41.3
	COPh	2.02	2.54	3.23	4.12	5.23
120	制热量(kW)	69.5	89.6	117.7	155.0	203.8
	输入功率(kW)	38.8	40.4	41.7	43.2	44.7
	COPh	1.79	2.22	2.82	3.59	4.56
125	制热量(kW)	—	86.4	112.7	147.5	192.6
	输入功率(kW)	—	44.3	45.7	47.1	48.5
	COPh	—	1.95	2.47	3.13	3.97

性能数据表(不带ECO)

RC2-230T, R245fa						
饱和排气温度(°C)	饱和吸气温度(°C)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	101.5	140.7	191.5	258.5	347.8
	输入功率(kW)	27.8	29.3	31.5	34.7	38.6
	COPh	3.65	4.80	6.08	7.45	9.01
95	制热量(kW)	98.7	135.6	183.9	247.6	332.5
	输入功率(kW)	30.5	32.1	34.2	37.0	40.5
	COPh	3.24	4.22	5.38	6.69	8.21
100	制热量(kW)	96.4	131.0	176.6	237.0	317.3
	输入功率(kW)	33.5	35.1	37.1	39.7	42.7
	COPh	2.88	3.73	4.76	5.97	7.43
105	制热量(kW)	94.1	126.3	169.2	226.0	301.5
	输入功率(kW)	36.8	38.5	40.3	42.6	45.2
	COPh	2.56	3.28	4.20	5.31	6.67
110	制热量(kW)	91.7	121.5	161.7	215.0	285.6
	输入功率(kW)	40.4	42.2	43.9	46.0	48.3
	COPh	2.27	2.88	3.68	4.67	5.91
115	制热量(kW)	89.2	116.5	154.0	203.8	269.4
	输入功率(kW)	44.4	46.2	47.9	49.9	51.9
	COPh	2.01	2.52	3.22	4.08	5.19
120	制热量(kW)	86.9	112.0	147.0	193.4	254.2
	输入功率(kW)	48.7	50.7	52.4	54.2	56.1
	COPh	1.78	2.21	2.81	3.57	4.53
125	制热量(kW)	—	108.0	140.8	184.1	240.2
	输入功率(kW)	—	55.5	57.3	59.2	60.9
	COPh	—	1.95	2.46	3.11	3.94

RC2-260T, R245fa						
饱和排气温度(°C)	饱和吸气温度(°C)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	108.8	150.9	205.5	277.6	373.6
	输入功率(kW)	29.6	31.2	33.5	36.9	41.0
	COPh	3.68	4.84	6.13	7.52	9.11
95	制热量(kW)	105.8	145.5	197.3	265.8	357.1
	输入功率(kW)	32.4	34.1	36.3	39.4	43.0
	COPh	3.27	4.27	5.44	6.75	8.30
100	制热量(kW)	103.3	140.5	189.5	254.4	340.7
	输入功率(kW)	35.6	37.4	39.4	42.2	45.4
	COPh	2.90	3.76	4.81	6.03	7.50
105	制热量(kW)	100.7	135.3	181.5	242.6	323.7
	输入功率(kW)	39.1	40.9	42.9	45.4	48.1
	COPh	2.58	3.31	4.23	5.34	6.73
110	制热量(kW)	98.1	130.1	173.4	230.7	306.5
	输入功率(kW)	43.0	44.9	46.7	48.9	51.4
	COPh	2.28	2.90	3.71	4.72	5.96
115	制热量(kW)	95.4	124.7	165.1	218.6	289.1
	输入功率(kW)	47.2	49.2	51.0	53.0	55.2
	COPh	2.02	2.53	3.24	4.12	5.24
120	制热量(kW)	92.9	119.8	157.4	207.3	272.7
	输入功率(kW)	51.8	53.9	55.7	57.7	59.6
	COPh	1.79	2.22	2.83	3.59	4.58
125	制热量(kW)	—	115.5	150.7	197.3	257.6
	输入功率(kW)	—	59.1	61.0	62.9	64.8
	COPh	—	1.95	2.47	3.14	3.98

RC2-300T, R245fa						
饱和排气温度(°C)	饱和吸气温度(°C)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	126.5	175.5	239.0	322.8	434.5
	输入功率(kW)	34.4	36.2	38.9	42.8	47.7
	COPh	3.68	4.85	6.14	7.54	9.11
95	制热量(kW)	123.0	169.2	229.5	309.2	415.4
	输入功率(kW)	37.7	39.6	42.2	45.7	50.0
	COPh	3.26	4.27	5.44	6.77	8.31
100	制热量(kW)	120.1	163.3	220.4	295.8	396.3
	输入功率(kW)	41.4	43.4	45.8	49.0	52.7
	COPh	2.90	3.76	4.81	6.04	7.52
105	制热量(kW)	117.1	157.3	211.0	282.1	376.5
	输入功率(kW)	45.4	47.5	49.8	52.7	55.9
	COPh	2.58	3.31	4.24	5.35	6.74
110	制热量(kW)	114.1	151.3	201.6	268.3	356.5
	输入功率(kW)	49.9	52.1	54.2	56.8	59.6
	COPh	2.29	2.90	3.72	4.72	5.98
115	制热量(kW)	110.9	145.0	191.9	254.2	336.2
	输入功率(kW)	54.8	57.1	59.2	61.6	64.1
	COPh	2.02	2.54	3.24	4.13	5.24
120	制热量(kW)	108.0	139.2	183.0	241.1	317.1
	输入功率(kW)	60.2	62.6	64.7	67.0	69.2
	COPh	1.79	2.22	2.83	3.60	4.58
125	制热量(kW)	—	134.3	175.2	229.4	299.6
	输入功率(kW)	—	68.6	70.8	73.1	75.2
	COPh	—	1.96	2.47	3.14	3.98

RC2-310T, R245fa						
饱和排气温度(°C)	饱和吸气温度(°C)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	135.2	187.6	255.6	345.3	464.8
	输入功率(kW)	36.6	38.6	41.5	45.6	50.7
	COPh	3.69	4.86	6.16	7.57	9.17
95	制热量(kW)	131.4	180.8	245.4	330.6	444.3
	输入功率(kW)	40.1	42.2	44.9	48.7	53.2
	COPh	3.28	4.28	5.47	6.79	8.35
100	制热量(kW)	128.2	174.5	235.6	316.3	423.8
	输入功率(kW)	44.0	46.2	48.8	52.1	56.1
	COPh	2.91	3.78	4.83	6.07	7.55
105	制热量(kW)	125.1	168.1	225.6	301.6	402.6
	输入功率(kW)	48.4	50.6	53.0	56.1	59.5
	COPh	2.58	3.32	4.26	5.38	6.77
110	制热量(kW)	121.8	161.6	215.4	286.8	381.2
	输入功率(kW)	53.1	55.4	57.7	60.5	63.5
	COPh	2.29	2.92	3.73	4.74	6.00
115	制热量(kW)	118.3	154.9	205.1	271.7	359.4
	输入功率(kW)	58.3	60.8	63.0	65.5	68.2
	COPh	2.03	2.55	3.26	4.15	5.27
120	制热量(kW)	115.2	148.7	195.5	257.6	339.0
	输入功率(kW)	64.0	66.6	68.9	71.3	73.7
	COPh	1.80	2.23	2.84	3.61	4.60
125	制热量(kW)	—	143.3	187.1	245.1	320.2
	输入功率(kW)	—	73.0	75.4	77.8	80.1
	COPh	—	1.96	2.48	3.15	4.00



RC2-340T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	145.9	202.6	276.0	372.9	502.1
	输入功率(kW)	39.2	41.4	44.5	48.9	54.4
	COPh	3.72	4.89	6.20	7.63	9.23
95	制热量(kW)	141.8	195.2	264.9	357.1	479.9
	输入功率(kW)	43.0	45.3	48.2	52.2	57.1
	COPh	3.30	4.31	5.50	6.84	8.40
100	制热量(kW)	138.3	188.3	254.3	341.6	457.8
	输入功率(kW)	47.2	49.6	52.3	55.9	60.2
	COPh	2.93	3.80	4.86	6.11	7.60
105	制热量(kW)	134.8	181.3	243.4	325.6	434.8
	输入功率(kW)	51.9	54.3	56.9	60.1	63.8
	COPh	2.60	3.34	4.28	5.42	6.82
110	制热量(kW)	131.3	174.3	232.4	309.6	411.6
	输入功率(kW)	57.0	59.5	61.9	64.9	68.1
	COPh	2.30	2.93	3.75	4.77	6.04
115	制热量(kW)	127.5	166.9	221.2	293.2	388.1
	输入功率(kW)	62.6	65.2	67.6	70.3	73.2
	COPh	2.04	2.56	3.27	4.17	5.30
120	制热量(kW)	124.0	160.2	210.8	278.0	365.9
	输入功率(kW)	68.7	71.5	73.9	76.5	79.1
	COPh	1.80	2.24	2.85	3.63	4.63
125	制热量(kW)	—	154.3	201.7	264.3	345.5
	输入功率(kW)	—	78.3	80.9	83.4	85.9
	COPh	—	1.97	2.49	3.17	4.02

RC2-410T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	178.0	246.6	335.7	453.2	525.8
	输入功率(kW)	48.8	51.4	55.3	60.8	64.1
	COPh	3.65	4.80	6.07	7.45	8.20
95	制热量(kW)	173.1	237.8	322.4	434.1	583.0
	输入功率(kW)	53.5	56.3	59.9	64.9	70.9
	COPh	3.24	4.22	5.38	6.69	8.22
100	制热量(kW)	169.0	229.6	309.7	415.5	556.3
	输入功率(kW)	58.7	61.6	65.0	69.5	74.8
	COPh	2.88	3.73	4.76	5.98	7.44
105	制热量(kW)	164.9	221.3	296.6	396.3	528.6
	输入功率(kW)	64.5	67.5	70.7	74.7	79.3
	COPh	2.56	3.28	4.20	5.31	6.67
110	制热量(kW)	160.8	212.9	283.5	376.9	500.7
	输入功率(kW)	70.8	73.9	77.0	80.7	84.7
	COPh	2.27	2.88	3.68	4.67	5.91
115	制热量(kW)	156.4	204.2	270.0	357.3	472.3
	输入功率(kW)	77.8	81.0	84.0	87.4	90.9
	COPh	2.01	2.52	3.21	4.09	5.20
120	制热量(kW)	152.4	196.3	257.7	339.1	445.6
	输入功率(kW)	85.4	88.8	91.8	95.0	98.3
	COPh	1.78	2.21	2.81	3.57	4.53
125	制热量(kW)	—	189.4	246.8	322.8	421.2
	输入功率(kW)	—	97.4	100.5	103.7	106.8
	COPh	—	1.94	2.46	3.11	3.94

RC2-370T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	162.1	225.2	307.1	415.0	558.7
	输入功率(kW)	42.8	45.1	48.5	53.3	59.3
	COPh	3.79	4.99	6.33	7.79	9.42
95	制热量(kW)	157.4	216.9	294.7	397.3	534.0
	输入功率(kW)	46.9	49.4	52.5	56.9	62.2
	COPh	3.36	4.39	5.61	6.98	8.59
100	制热量(kW)	153.4	209.2	282.8	380.0	509.4
	输入功率(kW)	51.5	54.0	57.0	61.0	65.6
	COPh	2.98	3.87	4.96	6.23	7.77
105	制热量(kW)	149.4	201.3	270.5	362.2	483.8
	输入功率(kW)	56.6	59.2	62.0	65.6	69.6
	COPh	2.64	3.40	4.36	5.52	6.95
110	制热量(kW)	145.4	193.3	258.2	344.2	457.9
	输入功率(kW)	62.1	64.9	67.5	70.8	74.3
	COPh	2.34	2.98	3.83	4.86	6.16
115	制热量(kW)	141.0	185.0	245.6	325.8	431.6
	输入功率(kW)	68.2	71.1	73.7	76.7	79.8
	COPh	2.07	2.60	3.33	4.25	5.41
120	制热量(kW)	137.0	177.4	233.8	308.7	406.7
	输入功率(kW)	74.9	77.9	80.6	83.4	86.2
	COPh	1.83	2.28	2.90	3.70	4.72
125	制热量(kW)	—	170.7	223.5	293.3	383.9
	输入功率(kW)	—	85.4	88.2	91.0	93.7
	COPh	—	2.00	2.53	3.22	4.10

RC2-470T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	207.6	288.6	393.6	532.1	716.7
	输入功率(kW)	55.0	58.0	62.3	68.5	76.2
	COPh	3.77	4.98	6.32	7.77	9.41
95	制热量(kW)	201.6	277.9	377.6	509.3	684.9
	输入功率(kW)	60.3	63.4	67.5	73.2	79.9
	COPh	3.34	4.38	5.59	6.96	8.57
100	制热量(kW)	196.5	268.0	362.3	487.1	653.1
	输入功率(kW)	66.2	69.4	73.3	78.4	84.3
	COPh	2.97	3.86	4.94	6.21	7.75
105	制热量(kW)	191.3	257.8	346.6	464.1	620.2
	输入功率(kW)	72.7	76.1	79.7	84.2	89.4
	COPh	2.63	3.39	4.35	5.51	6.94
110	制热量(kW)	186.1	247.6	330.7	440.9	586.9
	输入功率(kW)	79.9	83.3	86.8	90.9	95.4
	COPh	2.33	2.97	3.81	4.85	6.15
115	制热量(kW)	180.5	236.9	314.5	417.4	553.0
	输入功率(kW)	87.7	91.3	94.7	98.5	102.5
	COPh	2.06	2.59	3.32	4.24	5.40
120	制热量(kW)	175.4	227.0	299.4	395.4	521.1
	输入功率(kW)	96.2	100.1	103.5	107.1	110.8
	COPh	1.82	2.27	2.89	3.69	4.70
125	制热量(kW)	—	218.5	286.2	375.7	491.8
	输入功率(kW)	—	109.8	113.3	116.9	120.4
	COPh	—	1.99	2.53	3.21	4.08

RC2-510T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	224.1	311.4	424.7	574.1	773.3
	输入功率(kW)	59.4	62.6	67.3	74.1	82.4
	COPh	3.77	4.97	6.31	7.75	9.38
95	制热量(kW)	217.6	299.9	407.5	549.6	739.0
	输入功率(kW)	65.1	68.5	73.0	79.1	86.4
	COPh	3.34	4.38	5.58	6.95	8.55
100	制热量(kW)	212.1	289.2	391.0	525.6	704.7
	输入功率(kW)	71.5	75.0	79.2	84.7	91.1
	COPh	2.97	3.86	4.94	6.21	7.74
105	制热量(kW)	206.5	278.3	374.0	500.8	669.2
	输入功率(kW)	78.6	82.2	86.1	91.0	96.6
	COPh	2.63	3.39	4.34	5.50	6.93
110	制热量(kW)	200.9	267.2	356.9	475.9	633.3
	输入功率(kW)	86.3	90.1	93.8	98.3	103.1
	COPh	2.33	2.97	3.80	4.84	6.14
115	制热量(kW)	194.9	255.7	339.4	450.4	596.8
	输入功率(kW)	94.8	98.7	102.3	106.5	110.8
	COPh	2.06	2.59	3.32	4.23	5.39
120	制热量(kW)	189.4	245.1	323.2	426.8	562.3
	输入功率(kW)	104.0	108.2	111.9	115.8	119.7
	COPh	1.82	2.27	2.89	3.69	4.70
125	制热量(kW)	—	235.9	308.9	405.5	530.8
	输入功率(kW)	—	118.6	122.4	126.3	130.1
	COPh	—	1.99	2.52	3.21	4.08

RC2-580T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	261.0	362.5	494.1	667.6	899.0
	输入功率(kW)	69.8	73.6	79.1	87.1	96.8
	COPh	3.74	4.93	6.25	7.66	9.29
95	制热量(kW)	253.5	349.2	474.2	639.2	859.3
	输入功率(kW)	76.6	80.6	85.8	92.9	101.5
	COPh	3.31	4.33	5.53	6.88	8.47
100	制热量(kW)	247.2	336.9	455.1	611.4	819.6
	输入功率(kW)	84.1	88.2	93.1	99.5	107.1
	COPh	2.94	3.82	4.89	6.14	7.65
105	制热量(kW)	240.9	324.3	435.5	582.8	778.4
	输入功率(kW)	92.3	96.6	101.2	107.0	113.6
	COPh	2.61	3.36	4.30	5.45	6.85
110	制热量(kW)	234.5	311.5	415.8	553.9	736.8
	输入功率(kW)	101.4	105.9	110.2	115.5	121.2
	COPh	2.31	2.94	3.77	4.80	6.08
115	制热量(kW)	227.6	298.3	395.6	524.5	694.5
	输入功率(kW)	111.4	116.0	120.3	125.1	130.2
	COPh	2.04	2.57	3.29	4.19	5.33
120	制热量(kW)	221.4	286.2	376.9	497.2	654.6
	输入功率(kW)	122.2	127.2	131.5	136.1	140.7
	COPh	1.81	2.25	2.87	3.65	4.65
125	制热量(kW)	—	275.6	360.4	472.6	618.1
	输入功率(kW)	—	139.4	143.9	148.5	152.9
	COPh	—	1.98	2.50	3.18	4.04

RC2-550T, R245fa						
饱和排气 温度(℃)	饱和吸气 温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	241.2	335.1	456.9	617.5	831.7
	输入功率(kW)	64.2	67.7	72.7	80.0	89.0
	COPh	3.76	4.95	6.28	7.72	9.34
95	制热量(kW)	234.2	322.7	438.4	591.2	794.8
	输入功率(kW)	70.4	74.0	78.8	85.4	93.3
	COPh	3.33	4.36	5.56	6.92	8.52
100	制热量(kW)	228.3	311.3	420.7	565.4	758.0
	输入功率(kW)	77.3	81.1	85.5	91.5	98.4
	COPh	2.95	3.84	4.92	6.18	7.70
105	制热量(kW)	222.4	299.6	402.5	538.8	719.9
	输入功率(kW)	84.9	88.8	93.0	98.3	104.4
	COPh	2.62	3.37	4.33	5.48	6.90
110	制热量(kW)	216.4	287.7	384.2	512.0	681.3
	输入功率(kW)	93.2	97.3	101.3	106.1	111.4
	COPh	2.32	2.96	3.79	4.83	6.12
115	制热量(kW)	210.0	275.4	365.4	484.8	642.1
	输入功率(kW)	102.4	106.6	110.6	115.0	119.7
	COPh	2.05	2.58	3.30	4.22	5.36
120	制热量(kW)	204.2	264.1	348.0	459.4	605.1
	输入功率(kW)	112.3	116.9	120.8	125.1	129.3
	COPh	1.82	2.26	2.88	3.67	4.68
125	制热量(kW)	—	254.2	332.7	436.6	571.2
	输入功率(kW)	—	128.1	132.3	136.5	140.5
	COPh	—	1.98	2.51	3.20	4.07



RC2-710T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	316.2	439.4	599.1	809.9	1090.8
	输入功率(kW)	84.0	88.6	95.2	104.8	116.5
	COPh	3.76	4.96	6.29	7.73	9.36
95	制热量(kW)	307.0	423.2	574.9	775.3	1042.4
	输入功率(kW)	92.1	96.9	103.2	111.8	122.2
	COPh	3.33	4.37	5.57	6.93	8.53
100	制热量(kW)	299.3	408.1	551.7	741.5	994.1
	输入功率(kW)	101.1	106.1	112.0	119.8	128.8
	COPh	2.96	3.85	4.93	6.19	7.72
105	制热量(kW)	291.6	392.8	527.8	706.6	944.1
	输入功率(kW)	111.1	116.2	121.8	128.7	136.6
	COPh	2.62	3.38	4.33	5.49	6.91
110	制热量(kW)	283.6	377.2	503.7	671.4	893.5
	输入功率(kW)	122.0	127.4	132.6	139.0	145.8
	COPh	2.32	2.96	3.80	4.83	6.13
115	制热量(kW)	275.2	361.0	479.1	635.6	842.0
	输入功率(kW)	134.0	139.6	144.7	150.6	156.6
	COPh	2.05	2.59	3.31	4.22	5.38
120	制热量(kW)	267.5	346.1	456.2	602.3	793.5
	输入功率(kW)	147.1	153.0	158.2	163.7	169.3
	COPh	1.82	2.26	2.88	3.68	4.69
125	制热量(kW)	—	333.1	436.1	572.3	748.9
	输入功率(kW)	—	167.8	173.1	178.6	183.9
	COPh	—	1.99	2.52	3.20	4.07

RC2-830T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	375.0	521.2	710.8	961.0	1294.5
	输入功率(kW)	99.3	104.7	112.6	123.8	137.7
	COPh	3.78	4.98	6.31	7.76	9.40
95	制热量(kW)	364.1	501.9	682.0	919.9	1237.0
	输入功率(kW)	108.9	114.6	122.0	132.2	144.4
	COPh	3.34	4.38	5.59	6.96	8.57
100	制热量(kW)	354.8	484.0	654.4	879.7	1179.6
	输入功率(kW)	119.5	125.4	132.4	141.6	152.3
	COPh	2.97	3.86	4.94	6.21	7.75
105	制热量(kW)	345.6	465.7	626.0	838.2	1120.1
	输入功率(kW)	131.3	137.4	143.9	152.2	161.5
	COPh	2.63	3.39	4.35	5.51	6.94
110	制热量(kW)	336.1	447.1	597.3	796.4	1060.0
	输入功率(kW)	144.3	150.5	156.8	164.3	172.4
	COPh	2.33	2.97	3.81	4.85	6.15
115	制热量(kW)	326.0	427.9	568.0	753.8	998.8
	输入功率(kW)	158.4	165.0	171.1	178.0	185.2
	COPh	2.06	2.59	3.32	4.23	5.39
120	制热量(kW)	316.8	410.1	540.9	714.2	841.2
	输入功率(kW)	173.9	180.9	187.0	193.5	200.1
	COPh	1.82	2.27	2.89	3.69	4.20
125	制热量(kW)	—	394.6	516.9	678.6	888.2
	输入功率(kW)	—	198.3	204.7	211.2	217.4
	COPh	—	1.99	2.53	3.21	4.09

RC2-790T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	350.3	486.9	664.1	897.7	1209.2
	输入功率(kW)	92.9	97.9	105.3	115.8	128.8
	COPh	3.77	4.97	6.31	7.75	9.39
95	制热量(kW)	340.2	468.9	637.1	859.4	1155.6
	输入功率(kW)	101.8	107.2	114.1	123.6	135.1
	COPh	3.34	4.37	5.58	6.95	8.55
100	制热量(kW)	331.6	452.2	611.4	821.8	1102.0
	输入功率(kW)	111.8	117.3	123.8	132.4	142.4
	COPh	2.97	3.86	4.94	6.21	7.74
105	制热量(kW)	322.9	435.2	584.9	783.1	1046.4
	输入功率(kW)	122.8	128.5	134.6	142.3	151.1
	COPh	2.63	3.39	4.35	5.50	6.93
110	制热量(kW)	314.1	417.8	558.1	744.1	990.3
	输入功率(kW)	134.9	140.8	146.6	153.6	161.2
	COPh	2.33	2.97	3.81	4.84	6.14
115	制热量(kW)	304.7	399.9	530.7	704.3	933.1
	输入功率(kW)	148.2	154.3	160.0	166.5	173.2
	COPh	2.06	2.59	3.32	4.23	5.39
120	制热量(kW)	296.2	383.3	505.4	667.3	879.3
	输入功率(kW)	162.6	169.2	174.9	181.0	187.1
	COPh	1.82	2.27	2.89	3.69	4.70
125	制热量(kW)	—	368.8	483.0	634.1	829.9
	输入功率(kW)	—	185.5	191.4	197.5	203.4
	COPh	—	1.99	2.52	3.21	4.08

RC2-930T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	419.2	582.7	794.8	1074.6	1447.6
	输入功率(kW)	110.8	116.9	125.6	138.2	153.7
	COPh	3.78	4.98	6.33	7.78	9.42
95	制热量(kW)	406.9	561.1	762.6	1028.6	1383.3
	输入功率(kW)	121.5	127.9	136.1	147.5	161.2
	COPh	3.35	4.39	5.60	6.97	8.58
100	制热量(kW)	396.6	541.1	731.6	983.6	1319.1
	输入功率(kW)	133.4	140.0	147.8	158.0	169.9
	COPh	2.97	3.87	4.95	6.23	7.76
105	制热量(kW)	386.2	520.6	699.9	937.2	1252.6
	输入功率(kW)	146.6	153.3	160.7	169.9	180.3
	COPh	2.63	3.40	4.36	5.52	6.95
110	制热量(kW)	375.6	499.8	667.8	890.4	1185.3
	输入功率(kW)	161.0	168.0	175.0	183.3	192.4
	COPh	2.33	2.98	3.82	4.86	6.16
115	制热量(kW)	364.3	478.2	634.9	842.8	1116.8
	输入功率(kW)	176.8	184.2	191.0	198.6	206.7
	COPh	2.06	2.60	3.32	4.24	5.40
120	制热量(kW)	354.0	458.3	604.5	798.4	1052.2
	输入功率(kW)	194.0	201.9	208.7	216.0	223.3
	COPh	1.82	2.27	2.90	3.70	4.71
125	制热量(kW)	—	440.9	577.6	758.5	993.0
	输入功率(kW)	—	221.3	577.6	235.7	242.7
	COPh	—	1.99	1.00	3.22	4.09

RC2-1020T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	472.4	657.0	896.3	1212.0	1632.9
	输入功率(kW)	124.3	131.1	141.0	155.1	172.5
	COPh	3.80	5.01	6.36	7.81	9.47
95	制热量(kW)	458.5	632.5	859.8	1160.0	1560.3
	输入功率(kW)	136.4	143.5	152.7	165.5	180.8
	COPh	3.36	4.41	5.63	7.01	8.63
100	制热量(kW)	446.8	609.8	824.8	1109.2	1487.7
	输入功率(kW)	149.7	157.1	165.8	177.3	190.7
	COPh	2.98	3.88	4.97	6.26	7.80
105	制热量(kW)	435.0	586.6	788.9	1056.7	1412.6
	输入功率(kW)	164.4	172.0	180.3	190.6	202.2
	COPh	2.65	3.41	4.38	5.54	6.99
110	制热量(kW)	422.9	563.0	752.5	1003.8	1336.5
	输入功率(kW)	180.6	188.5	196.3	205.7	215.9
	COPh	2.34	2.99	3.83	4.88	6.19
115	制热量(kW)	410.0	538.5	715.4	949.9	1259.1
	输入功率(kW)	198.4	206.6	214.2	222.9	231.9
	COPh	2.07	2.61	3.34	4.26	5.43
120	制热量(kW)	398.2	515.9	680.9	899.7	1186.2
	输入功率(kW)	217.7	226.5	234.2	242.4	250.6
	COPh	1.83	2.28	2.91	3.71	4.73
125	制热量(kW)	—	496.2	650.4	854.6	1119.2
	输入功率(kW)	—	248.3	256.3	264.4	272.3
	COPh	—	2.00	2.54	3.23	4.11

RC2-1270T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	599.8	835.7	1141.5	1544.9	2082.7
	输入功率(kW)	154.5	163.0	175.2	192.7	214.3
	COPh	3.88	5.13	6.52	8.02	9.72
95	制热量(kW)	581.6	803.9	1094.4	1478.0	1989.5
	输入功率(kW)	169.4	178.3	189.8	205.7	224.7
	COPh	3.43	4.51	5.77	7.19	8.85
100	制热量(kW)	566.1	774.4	1049.1	1412.5	1896.4
	输入功率(kW)	186.0	195.2	206.0	220.3	236.9
	COPh	3.04	3.97	5.09	6.41	8.01
105	制热量(kW)	550.4	744.1	1002.6	1344.9	1799.7
	输入功率(kW)	204.4	213.8	224.0	236.8	251.3
	COPh	2.69	3.48	4.48	5.68	7.16
110	制热量(kW)	534.4	713.3	955.6	1276.7	1702.0
	输入功率(kW)	224.5	234.3	244.0	255.6	268.3
	COPh	2.38	3.04	3.92	4.99	6.34
115	制热量(kW)	517.3	681.4	907.4	1207.1	1602.3
	输入功率(kW)	246.5	256.8	266.2	277.0	288.1
	COPh	2.10	2.65	3.41	4.36	5.56
120	制热量(kW)	501.5	651.7	862.5	1142.2	1508.4
	输入功率(kW)	270.5	281.5	291.0	301.2	311.4
	COPh	1.85	2.32	2.96	3.79	4.84
125	制热量(kW)	—	625.7	822.8	1083.6	1421.9
	输入功率(kW)	—	308.6	318.5	328.6	338.3
	COPh	—	2.03	2.58	3.30	4.20

RC2-1130T, R245fa						
饱和排气温度(℃)	饱和吸气温度(℃)	35	45	55	65	75
90	制热量(kW)	535.1	745.4	1018.1	1377.7	1857.1
	输入功率(kW)	138.3	145.9	156.8	172.5	191.8
	COPh	3.87	5.11	6.49	7.99	9.68
95	制热量(kW)	519.0	717.2	976.1	1318.1	1774.0
	输入功率(kW)	151.7	159.6	169.9	184.1	201.2
	COPh	3.42	4.49	5.75	7.16	8.82
100	制热量(kW)	505.2	690.9	935.9	1259.8	1691.1
	输入功率(kW)	166.5	174.7	184.4	197.2	212.1
	COPh	3.03	3.95	5.08	6.39	7.97
105	制热量(kW)	491.4	664.0	894.4	1199.6	1605.0