

翰勃仕HBA涂装冷却线专用风冷螺杆冷冻机

产品名称	翰勃仕HBA涂装冷却线专用风冷螺杆冷冻机
公司名称	上海翰勃仕空调冷冻设备有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:翰勃仕/HENBUSCH 型号:HBA-200S 制冷量:200kW
公司地址	上海市松江区车墩镇回业路398弄98号第2幢厂房
联系电话	400-889-0398 13816201025

产品详情

hba螺杆式风冷冷（热）水机组

螺杆式风冷冷（热）水机组是以空气为冷却介质（夏季）及热源（冬季）、以水为载冷剂的冷（热）水机组。可与风机盘管、空调箱、空气处理机一起组成集中及半集中式中央空调系统；单冷型螺杆式风冷冷水机组也广泛应用于工业冷却的各个领域。

机组特点：

精确稳定的水温

实现全年制冷运行

y- 降压启动方式

外置风冷油冷却装置

完善的保护功能

充分分离冷冻油与制冷剂

外加液喷技术

自动容量调节

绿色环保

均衡运行

远程控制

除霜

废热&二次冷凝

热回收型冷水机组

触摸屏式人机界面

检测中心

机组参数：

风冷螺杆式冷水机组技术参数（单压缩机）

项 目 机 型		hba-								
		90sh	160sh	255sh	290sh	350sh	430sh	490sh	570sh	615sh
名义制冷量	kw	90	160	255	290	350	430	490	570	615
	104kcal/h	8	14	22	25	30	37	42	49	55
名义制热量	kw	100	180	285	325	395	484	550	640	690
	104kcal/h	9	15	25	28	34	42	47	55	60
运行控制方式		p l c 可编程控制器全自动控制								
电源		380v/3n ~ /50hz								
整机功率	kw	29.3	51.3	77.7	91.1	107.1	133.7	152.1	179.4	199.5
整机运转电流	a	51.3	89.8	136	159.4	187.4	234	266.2	314	333

压缩机	型式		5-6非对称半封闭双螺杆压缩机								
	启动类型		y - 启动								
	能量调节		0-25%-50%-75%-100%或无级调节								
	制冷功率	kw	27.5	47.7	71.1	84.5	99.3	123.3	140.1	164.4	177.5
	制冷电流	a	48.1	83.5	124.4	147.9	173.8	215.8	245.2	287.7	300.0
	制热功率	kw	26.8	46.5	69.3	82.4	96.8	120.2	136.6	160.3	171.0
	制热电流	a	46.9	81.4	121.3	144.2	169.4	210.4	239.1	280.5	291.0
蒸发器	型式		卧式壳管干式蒸发器								
	水量	m3/h	15.5	27.5	43.9	49.9	60.2	74	84.3	98.1	108.0
	配管管径	dn	65	80	100	100	100	125	125	150	150
	水压降	kpa	44	47	50	50	52	57	59	65	66
冷凝器	型式		亲水铝箔套高效内螺纹铜管翅片式								
	风量	m3/h	34200	60800	96900	110200	133000	163400	186200	216600	233000
冷凝轴流风扇	数量		6	8	6	6	6	8	8	10	10
	单台功率	kw	0.3	0.45	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
制冷剂	类型		r22								
	充注量	kg	23	41	65	75	90	110	125	146	150

外形尺寸	长	mm	2450	2950	3200	3200	3550	4400	4600	5800	5800
	宽	mm	1350	1400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	高	mm	2020	2200	2300	2300	2350	2350	2350	2500	2500
机组略重		kg	1850	2400	2800	3100	3550	3950	4400	5100	5500
运行略重		kg	2000	2600	3100	3350	3900	4300	4800	5600	6100

注释：（单机、双机、四机常温）默认条件：

1. 制冷名义工况中参数：冷冻水进/出水温度12 /7 ；环境温度35 。制热名义工况中参数：热水进水温度40 ，出水温度45 ，环境干球温度7 ，湿球温度6

2. 温度条件：制冷出水温度范围5 ~15 ，制热出水温度范围35 ~50 ，环境温度范围为：-10 ~43

3. 蒸发器的水侧设计承受压力为1.0mpa，测试压力1.6 mpa

4. 名义工况中蒸发器水侧污垢系数为 $0.018\text{m}^2 \cdot /\text{kw}$

5. 除上述规格和要求外，公司可根据客户要求提供非标产品

6.可做常温出水、-5度出水、-15度出水、-35度出水等工况，接受非标定制