

# 试验用超低温翰勃仕HBW水冷螺杆冷水机组冷冻设备

产品名称	试验用超低温翰勃仕HBW水冷螺杆冷水机组冷冻设备
公司名称	上海翰勃仕空调冷冻设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:翰勃仕/HENBUSCH 型号:HBW-110S~3460F 非标定制:接受
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

hbw螺杆式水冷冷水机组

螺杆式水冷冷水机组是冷凝器的冷却介质及载冷剂均为水的冷水机组，广泛应用于中央空调、工业冷却等各个领域。

机组特点：

精确稳定的水温

y- 降压启动方式

容量调节

完善的保护功能

满足各行业的温度需求

制冷能效比更高

外置水冷板式油冷却装置

外加液喷技术

绿色环保

均衡运行

远程控制

回收型冷水机组

废热&二次冷凝

触摸屏式人机界面

检测中心

机组技术参数：

项目		hbw-								
		110s	190s	230s	290s	360s	405s	470s	580s	620s
名义制冷量	kw	110	190	230	290	360	405	470	580	620
	104kcal/h	9.5	16.4	20	25	31	35	40	50	53
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								
压缩机	型式	5-6非对称半封闭双螺杆压缩机								
	数量	1台								
	启动类型	y - 启动								
	能量调节	0-25%-50%-75%-100%或无级调节								
	输入功率	kw	25	39	48	59.5	75	82.5	98	119

	额定电流	a	43.5	67.9	83.5	103.5	130.5	143.6	170.5	207	223
蒸发器	型式		高效壳管干式换热器								
	水量	m3/h	19	32.8	40	50	62	70	80	100	106
	配管管径		dn65	dn80		dn100			dn125		
	水压降	kpa	48	50	50	50	55	55	58	62	67
冷凝器	型式		高效壳管式换热器								
	水量	m3/h	23.7	40.9	49.5	62.4	77.4	87.1	101.1	125	133
	配管管径		dn65	dn80		dn100			dn125		
	水压降	kpa	46	47	47	48	53	53	56	60	65
制冷剂	类型		r22								
	充注量	kg	20	30	40	45	60	65	75	85	95
外形尺寸	长	mm	2455	2595	2860	2860	2860	2860	3225	3225	3505
	宽	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900
	高	mm	1540	1570	1590	1590	1770	1880	1960	2010	2010
机组略重		kg	850	1270	1340	1640	1750	2080	2300	2850	2900
运行略重		kg	900	1420	1540	1890	2050	2330	2550	3000	3200

注释：（单机、双机、四机常温）默认条件：

- 1.名义工况中参数如下：冷冻水进/出水温度12 /7 ；冷却水进/出水温度30 /35
- 2.温度条件：冷冻水出水温度范围5 ~15 ，冷却水进水温度范围19 ~33
- 3.蒸发器和冷凝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