内置源立水泵冷水机 循环水冷却机

产品名称	内置源立水泵冷水机 循环水冷却机
公司名称	深圳市川本斯特制冷设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙东沙背沥东升路18号B栋
联系电话	0755-89643086 15994709684

产品详情

本公司是一家专业研发、生产、销售制冷设备及空调设备的厂商。如冷热水系统设计与安装工程、洁净空调工程、恒温恒湿仓储与实验室、售后维修与保养等为一体化的冷暖专业性方案解决厂商。箱型水冷式冷水机 工业冷水机 制冷机 模具恒温冷水机 深圳电路板配套冷冻机 电控柜冷却降温冷水机 水冷式冰水机 模具冷却机 内置源立水泵冷水机 循环水冷却机 液压系统冷却专用冷水机 深圳冷水机 厚1.2紫铜管冷水机 冻水机 深圳冰水机 日本三洋压缩机冷水机 塑料模具冷冻机 吸塑冷水机 模具冷水机 工业冰水机 反应釜冷水机 水冷式冷水机 SMT机械设备行业用制冷机冷水机 研磨机专用冷水机 三辊研磨机用冷却水制冷机 辊筒冷水机 油墨研磨冷水机 小型工业冷水机 水冷式工业冷水机 铝合金机架冷水机 镀膜冷水机 深圳冻水机 维修工业冷水机 冷却机深圳 实验室用冷水机 上海冷水机 数控机床冷水机 SMT机械设备行业用制冷设备 纯净水制冷冷水机 壳管式冷水机

冷水机俗称冷冻机、制冷机、冰水机、冻水机、冷却机、水冷机等。

箱型水冷式冷水机产品简介

本系列冷水机均采用多机联用技术，使得冷水机性能更佳性能稳定：采用多个压缩机并联使用，每个压缩机自带一个独立的制冷回路，即蒸发器、冷凝器也完全独立；所有压缩机同统一的微电脑控制系统指挥，逐个开、关机，相互之间绝不会相互干扰，加上该品牌机全部采用原装正品制作，单机故障率低，综合以上原因，可以保证该系列机有着高度稳定的性能，在长年连续运行情况下之首选，而无需再购其它备用机；

省电节能：采用多个中小功率压缩机并联使用，开、关机时对电网的干扰极小，随着负荷的变化，机组便自动确定开机的数量，保证开启的压缩机处于最佳工作状态，从而有效节约电能；

使用寿命长：蒸发器、冷凝器设计非常合理，并且置于压缩机上方，在整个运行过程中，绝大部分润滑油始终停留在压缩机内，保证压缩机的良好润滑；

本系列机型可定做超低温型（可低至零下40°C）

CBE-（9---186）WLC型结构特点

水冷式箱型设计，水箱内置于机组内，底部装有活动脚轮，外形美观，可随意改换安装的位置及设备，可安放于生产车间内，并具备多级能量调节适用于配套中小型生产设备（此机型需要安装配备相应的冷却水塔、管道泵）。

箱型水冷式冷水机分类：

冷水机分类在制冷方式上可分为两大类：风冷式冷水机和水冷式冷水机，两者最大的区别就是冷却方式不同，分别为壳管式和翅片式。水冷式冷水机必须依靠冷却水塔工作，风冷式的则用自身自带的风扇进行冷却，对环境有所要求：例如通风，湿度，温度不能高40°C，空气酸碱值等等。在技术上，水冷比风冷能效比要高出300到500的kcal/h；

箱型水冷式冷水机的用途：冷水机广泛的应用于工业的生产过程，例如：

1、塑料工业：冷水机应用于塑料加工机械成型模具冷却，能够大大提高塑料制品表面光洁度，减少塑料制品表面纹痕和内应力，使产品不缩水、不变形，便于塑料制品的脱模，加速产品定型，从而极大地提高塑料成型机的生产效率；

2、冷水机应用于数控机床、座标镗床、磨床、加工中心、组合机床以及各类精密机床主轴润滑和液压系统传动媒的冷却，能够精确地控制油温，有效地减少机床的热变形，提高机床的加工精度。

3、电子工业：稳定电子元件内部在生产线上的分子结构，提高电子元件的合格率，应用于超声波清洗行业，有效地防止昂贵的清洗剂挥发和挥发给人带来的伤害。电镀行业：控制电镀温度，增加镀件的密度和平滑，缩短电镀周期，提高生产效率，改善产品质量。

4、建筑工业：供给混凝土用之冷冻水，使混凝土分子结构适合建筑用途要求，有效地增强混凝土的硬度与韧性

5、真空镀膜：控制真空镀膜机的温度，以保证镀件的高质量。

6、食品工业：用于食品加工后的高速冷却，使之适应包装要求。另外还有控制发酵食品的温度等。

7、化纤工业：冷冻干燥空气，保证产品质量。

箱型水冷式冷水机的工作原理：

根据制冷系统原理，低温低压的液态冷媒在蒸发器里面与周围水进行热交换蒸发器吸收水的热量，蒸发成低温低压的气态，蒸发过程中冷媒温度不变，低温低压气态的冷媒进入到压缩机，经压缩机压缩，被压缩成高温高压的气态，然后进入冷凝器，在冷凝器里与室内的介质进行热交换，高温高压的气态的部份热量被介质吸收，介质温度升高，冷媒放热冷凝器变成高温高压液态，冷凝器过程温度不变，然后进入膨胀阀进行节流，节流是迅速降温的过程，冷媒变成低温低压的液态，此过程后的冷媒再进入到蒸发器进行换热蒸发，从而实现制冷系统的整个过程，这种循环是连续进行的，水才得以连续不断的制冷；（简单的说就是热能量的转换使用制冷或是冷却。冷水机蒸发器内的冷媒（制冷剂、雪种）吸收水的热能量，压缩机给冷媒（制冷剂、雪种）带来动力，冷媒（制冷剂、雪种）流到冷水机冷凝器，制冷剂的热能量被冷却水（水冷式冷水机）或风（风冷式冷水机）带走）。

川本箱型水冷式冷水机配置说明及保护装置：

1、日本三洋压缩机；

2、304不锈钢膨胀水箱

3、台湾邦普微电脑控制器；

4、LG交流接触器,LG热继电器，正泰相位制；

5、台湾富国高低压带油压力表；

6、毛细管、电子节流装置,美国艾柯干燥过滤器；

7、壳管式冷凝器,盘管式（车间换热设备密闭型用）或管壳式（车间换热设备敞开型用）蒸发器；

8、水泵:台湾源立泵。

9、缺相逆相保护装置；

10、电机过载保护装置；

11、高低压压力保护装置；

12、缺水自动报警装置

13、温度过低,防结冰保护装置

使用客户：

北京：北京化工大学

上海：上海嘉盟电力设备有限公司

山东：荷泽好达实业有限公司、青岛泛洋电器设备有限公司

吉林：吉林都邦药业有限公司

江苏：扬子江药业有限公司、熊猫电子集团有限公司

河北：唐山天捷机械有限公司、石家庄鹏海药业有限公司

辽宁：大连大晓协合精密模具有限公司

湖北：黄石电线有限公司、华中科技大学

海南：海南万达包装有限公司、

重庆：重庆鸽牌电线电缆有限公司

武汉：武汉飞逸激光有限公司

河南：河南远洋科技有限公司

贵州：贵阳甬鑫塑管有限公司、贵阳轮胎股份有限公司

江西：南昌江铃华翔汽车零部件有限公司

深圳：安宝达、金洲精工、美思集团、捷德纺织品、艾默生家电、汉邦多糖生物、高氏粘合剂制品、安费诺集团、中裕电器、比克电池、富士电机、德昌电机、湘航工业气体、禾望电气、广亚迅

东莞：劲胜集团、建宏眼镜、五星太阳能股份、新荣精工（宏得电子、亲荣精密）

珠海：光宇电池

广州：志圣工业、约瑟纸塑、晨新自控设备、奇星药业

中山：伟立集团

售后服务

为创造品牌，提高企业知名度，树立企业形象，我们本着“一切追求高质量，用户满意为宗旨”的精神，以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

1、买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

2、使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

3、我司所售之设备，免费保修期为一年，保修期内，零配件的及维修均免费提供；但设备所有非正常损坏均不属保修范围，买方应支付更换零配件的费用。

4、为消费者调试产品；根据消费者要求，进行有关使用等方面的技术指导；保证维修零配件的供应；负责产品终身维修服务；

5、免费保修期外，当设备损坏时买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

6、接到客户电话及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了广东范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。。

7、您只需拔打电话或用别的方式联系我们，我们就会为您解决任务技术问题。我们将24小时为您提供最优质的服务，24小时服务电话：18922871140。

为什么要选择川本及川本所生产的机械设备？

首先谢谢您对川本的支持。优质的产品，快速的服务才能得到您的信认。川本的承诺是：不做不良品，只做正品，以科技为动力，以质量求生存。产品出货及时，答应客户的交货时间，只会提前。在保证出货时间内层层把关，严检达到合格方可出货。川本有一支专业的售后服务团队，川本承诺广东范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。24小时服务电话：18922871140。

相识是缘，相知是份。认识是我们的缘，得到您的认可是我们的份。

销售联系人：胡波 联系电话：0755-89884954 手机：18922871140 传真：0755-33838939
QQ号：840194344 E-mail:840194344@qq.com 地址：深圳市龙岗区龙岗街道南约社区联和工业区A区28号

箱型水冷式冷水机参数一

类别	机器型号	CBE-9WLC	CBE-12WLC	CBE-16WLC	CBE-19WLC	CBE-25WLC	CBE-31WLC	CBE-37WLC
制冷量	kw	9.3	12.4	15.5	18.6	24.8	31	37.2
	Kcal/hr	7998	10664	13330	15996	21328	26660	31992
压缩机功率	kw	2.2	3.0	3.75	4.5	3.0x2	3.75x2	4.5x2
电源	3~ 380V 50HZ							
冷媒	R22							
冷凝器	冷却水量m3/h	2.16	2.8	3.6	4.3	5.7	7.2	8.6
	冷却管径inch	3/4 ″	3/4 ″	1 ″	1 ″	1-1/2 ″	1-1/2 ″	2 ″
	方式	壳管式冷凝器						
冷冻水泵功率	KW	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5
	压力Mpa	0.15	0.15	0.15	0.15	0.2	0.2	0.15
蒸发器	冷冻水流量m3/h	1.8	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	7.2
	冷冻水管径inch	3/4 ″	3/4 ″	1 ″	1 ″	1-1/2 ″	1-1/2 ″	2 ″

	水箱容量L	52	52	68	90	140	160	170
	方式	盘管式或壳管式蒸发器						
机器尺寸mm	长	900	900	900	1000	1240	1240	1240
	宽	560	560	560	560	670	670	670
	高	900	900	900	900	1400	1500	1500

箱型水冷式冷水机参数二

类别	机器型号	CBE-62WLC	CBE-78WLC	CBE-93WLC	CBE-112WLC	CBE-124WLC	CBE-140WLC	CBE-155WLC
制冷量	kw	62	77.5	93	111.6	124	139.5	155
	Kcal/hr	53320	66650	79980	95976	106640	119970	133300
压缩机功率	kw	7.5*2	9.0*2	7.5*3	9.0*3	7.5*4	7.5*2+9.0*2	9.0*4
电源	3~ 380V 50HZ							
冷媒	R22							
冷凝器	冷却水量m3/h	14.4	18	21.6	25.9	28.8	32.4	36
	冷却管径inch	2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	3 ″	3 ″
	方式	壳管式冷凝器						
冷冻水	KW	2.2	2.2	3.0	3.0	3.75	3.75	3.75

泵功率	压力Mpa	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
蒸发器	冷冻水流量m3/h	12	15	18	21.6	24	27	30
	冷冻水管径inch	2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	2-1/2 ″	3 ″	3 ″
	水箱容量L	250	300	410	470	540	610	690
	方式	盘管式						
机器尺寸mm	长	1500	1600	1820	1900	2000	2100	2200
	宽	800	870	880	900	1000	1000	1100
	高	1500	1500	1650	1650	1700	1700	1700

工作范围:

冰水出水温度范围：5---20°C

冷却水出水温度范围;15-35°C