

20HP氧化冷水机，电镀冰水机，冷冻机，冷却设备

产品名称	20HP氧化冷水机，电镀冰水机，冷冻机，冷却设备
公司名称	深圳市川本斯特制冷设备有限公司
价格	37800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:风冷式冷水机 品牌:川本制冷/CBE
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

工业水冷机俗称冷冻机、制冷机、冰水机、冷水机、冷却机、冻水机等

若有需要请来电

联系方式：罗永全 电话：0755-89643086 手机：13798207140

qq：357246727 邮箱：81855158@163.com

公司网页：www.chuanbeng.com

地址：深圳市龙岗区龙新社区沙背坳东升路18号

20hp风冷式工业水冷机产品介绍

本产品（风冷式工业水冷机）使用方便，不需要另外配接散热器或冷却水塔。在使用过程中，只需要把电源、水源接上，使水箱内的水注满，再控制面板上先启动泵浦，再启动压缩机，冷水机就可以正常工作。（若需要对水温进行设置，请参考冷水机说明书）

20hp风冷式工业水冷机产品实拍图

20hp风冷式工业水冷机产品参数表

内 容		配件规格/供应商
额定冷量制	型号	cbe-56alc
	kcal/h	48160
	kw	56
电源		3p~380v-50hz
温控范围()		5 - 常温 (可调)
温控精度()		2
冷媒		r22
制冷介质		自来水
压缩机	型式	全封闭涡旋式
	电机功率 (kw)	7.5*2台
冷凝器	型式	铜管套铝翅片式
	散冷风量(m3/h)	20000
蒸发器	型式	盘管式
	冷冻水流量(m3/h)	12.0
	冷冻水进出管径	2 (可按客户要求做)
内置储水箱	容量(l)	260
	材质	304不锈钢
	补水方式	自动
内置循环水泵	电机功率(kw)	2.2
	压力 (mpa)	0.2
	材质	铸铁
钣金	机架	铝合金
	机箱板	1.2mm厚镀锌板 (烤漆)
外型尺寸l × w × h(mm)		1700 × 1300 × 1600
安全保护	压缩机过热保护, 机组过载保护装置, 电源逆相/缺相保护器, 水流开关, 高低压高低温度保护, 电子延时保护装置。	

20hp风冷式工业水冷机产品主要配件表

全封闭涡旋式压缩机	日本—三洋
内置水泵	台湾—源立
冷凝器、蒸发器	深圳—川本 (自产)
电器元件	韩国—lg
压力控制器	上海—奉申
油式压力表 (高压/低压)	台湾—鸿森
干燥过滤器	美国—艾默生
制冷系统内部接管	1.2mm厚紫铜管
控制面板	台湾—邦普

断路器	欧姆龙
相序保护器	日本—ckc
散热风扇、电机	杭州—顿力

注：以上为标准冷水机参数及配置，本公司承接各种非标制冷设备生产加工。

20hp风冷式工业水冷机产品主要配件图

三洋全封闭涡旋式压缩机

高效翅片式冷凝器

台湾邦普控制面版

游森高低压力表

源立冷冻水泵

高效铜管盘管式蒸发器

lg电气接触器

散热风扇

20hp风冷式工业水冷机产品工作原理图

冷水机系统的运作是通过三个相互关联的系统：水循环系统、制冷剂循环系统、电器自控系统。

一、冷水机的水循环系统：

先向冷水机内水箱注入一定量的水，通过冷水机制冷系统将水冷却，再由水泵将低温冷却水送入需冷却的设备，冷水机冷冻水将热量带走后温度升高再回流到水箱，达到冷却的作用。冷却水温可根据要求自动调节，长期使用可节约用水。因此，冷水机是一种标准的环保、节能设备。

二、冷水机的制冷剂循环系统：

蒸发器中的液态制冷剂吸收水中的热量并开始蒸发，最终制冷剂与水之间形成一定的温度差，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加），气态制冷剂通过冷凝器（风冷/水冷）吸收热量，凝结成液体，通过热力膨胀阀（或毛细管）节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。

三、冷水机的电器自控系统：

包括电源部分和自动控制部分。

电源部分是通过接触器，对压缩机、风扇、水泵等供应电源。

自动控制部分包括温控器、压力保护、延时器、继电器、过载保护等相互组合达到根据水温自动启停，保护等功能。

制殊工业水冷机产品订制说明

提示：根据不同行业对冷冻介质的要求不一样，在制冷配件的选择也就不一样。

1，冷冻介质电镀液、氧化液、盐水等，这类介质对铸铁制冷管道会产生腐蚀损坏，所以在与之接触的配件上必须选择防腐，耐腐蚀材料，选择的材料质量的好坏，决定了制冷设备的使用寿命的长短。与电镀液，氧化液、盐水接触的配件有蒸发器、泵浦、水制冷循环管道等等。腐蚀性弱的可选316不锈钢材质，腐蚀性较强的必须选用钛管，钛合金材质。这类制冷机，行业叫做电镀冷水机，氧化冷水机，盐水制冷机，防腐冷却设备等。

2，冷冻介质为无杂质纯净水，通常这类制冷机运用在对水质要求比较高的主设备上，如激光类设备，led行业mocvd机械，实验室，食品生产制造设备，检测设备等。与冷冻介质接触材料选择产生杂质较少的不锈钢材料或pvc材料。所行蒸发器选用不锈钢板式蒸发器或不锈钢盘管式水箱蒸发器，水泵选用不锈钢水泵等。这类制冷机，行业叫做纯净制冷机，软水冷水机，激光冷水机，软水循环制冷设备等等。

3，冷冻介质为乙二醇，冷冻液，由于水的物理性质，当水温度低于3度时，水开始慢慢结冰，这时如果长时间使用，就会循环水结冰，造成制冷管道破裂，最终造成冷水机损坏而无法正常工作。所以为了防止水冻结，冷冻介质改用乙二醇、冷冻液等，这类制冷机，行业叫做乙二醇冷水机，低温冷冻机，冻水机，超低温冷冻液循环制冷设备等等。

4，冷冻介质为液压油，冷冻油。在数控加工中心，cnc机械，压铸机，切割设备等行业，行业特性选用的冷冻介质为油质，若采用标准的冷水机降温，就会造成水泵打滑，无法使油循环，所以泵浦得选配专用的冷冻油泵，蒸发器选用高效的板式蒸发器。这类制冷机，行业叫做工业冷油机，油冷却设备，液压油循环制冷机等等。

5, 使用的环境不同, 泵浦的压力, 水流增大, 选择的配件也不一样。这类制冷机, 行业叫做水冷式开放冷水机, 风冷分体式冷水机, 水冷螺杆式冷水机组, 风冷螺杆式冷水机组, 高压冷水机, 恒压恒流制冷设备。

相关风冷式工业水冷机产品搜索

1hp风冷式冷水机 2hp风冷式冷水机 3hp风冷式冷水机

4hp风冷式冷水机 5hp风冷式冷水机 6hp风冷式冷水机

8hp风冷式冷水机 10hp风冷式冷水机 12hp风冷式冷水机

15hp风冷式冷水机 25hp风冷式冷水机 30hp风冷式冷水机

35hp风冷式冷水机 40hp风冷式冷水机 45hp风冷式冷水机

50hp风冷式冷水机

川本制冷企业介绍、证书

川本制冷厂房大门
川本制冷公司前台

川本制冷公司大厅

川本制冷生产车间

企业法人营业执照

iso9001质量管理体系认证书
商标注册证书

冷水机购买须知

1、货源说明

厂家生产，现货供应，生产周期短，货品品质有保证。

2、关于颜色

以实物为准，标准冷水机机架为银灰色，机壳为天蓝色。也可根据购买要求选配颜色。

3、关于客服

如果需要购买或咨询其他问题，可拨打13798207140找罗先生。

4、关于售后

1)、广东省内客户售后服务人员24小时内到达现场。

2)、总公司有常驻售后维修人员，能保证到达现场的时间和问题解决。

5、关于发货

我公司长期与天地华宇，德邦物流，中铁快运，佳吉快运等公司合作，保证设备能最快、最安全到达。

本产品的加工定制是是，类型是风冷式冷水机，品牌是川本制冷/CBE，型号是CBE-56ALC，标准制冷量是56（kw），输入功率是17.2（kw），外形尺寸是1700*1300*1600MM，重量是800（kg），应用领域是注塑、挤塑、吹瓶、热力塑型、机械切削加工、非切削加工、铸造、表面处理、电镀、氧化、电泳、医疗设备、电，结构类型是密封式