

CBE工业冷水机/川本牌低温冷水机

产品名称	CBE工业冷水机/川本牌低温冷水机
公司名称	深圳市川本斯特制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:川本 型号:CBE-14ALC
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

低温冷水机特点：温度可控制在-35度-5度任意调节
低温冷冻机由深圳市川本斯特制冷设备有限公司生产：

深圳冷水机分类：风冷式低温冷冻机，风冷式冷水机，电镀冷水机，激光冷水机，低温冷水机，电泳冷水机，电镀氧化专用冷水机，镀膜冷水机，水冷式冷水机，螺杆式冷水机，冷水机组，开放式冷水机

组成系统

冷水机别名风冷式冷冻机，风冷式冷水机，风冷式冻水机，风冷式冷却机，风冷式制冷机，风冷式冰水机，工业冷水机组，工业冷冻机组，工业冻水机组，工业制冷机组，工业冰水机组，工业冷却机组，化工冷水机，化工冷冻机，化工冻水机，化工冷却机，化工制冷机，化工冰水机，注塑冻水机，注塑制冷机，注塑冰水机，模具冷水机，模具冷冻机，模具冻水机，箱式冰水机，箱式冻水机，龙岗冷水机，超低温冷水机，超低温制冷机，深圳冷水机厂家，龙岗冷水机厂，龙岗冷冻机厂，小型冷水机

风冷式冷冻机组系统的运作是通过三个相互联系的系统来工作的：制冷剂循环系统、水循环系统、电器自控系统。

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。

水循环系统

水泵负责将水从水箱抽出泵到用户需冷却的设备，冷冻水将热量带走后温度升高，再回到冷冻水箱中。

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。

一般10p以上采用水冷式散热，10p以下采用风冷式散热。

风冷式工业冷水机一般为整体机，及蒸发器、压缩机和冷凝器做在一起。对于稍大功率的风冷式工业冷水机，则需要考虑其工作时冷凝器散热风扇的散热问题。在空调厂房里应用，整体机需要设置排风道将散热风扇吹出的热量引到室外。

风冷式工业冷水机也可以做成分体式，将冷凝器直接放到室外去（称室外机），蒸发器和压缩机放在室内（称室内机）。但考虑冷媒在冷凝器和蒸发器间传送过程中的吸热等问题，室内机和室外机间的距离最好控制在6米以内，另外，输送冷媒的铜管需要做保温处理。风扇的供电电缆及控制电缆可以和铜管一起布线走，这样空调厂房只需开洞穿管即可。

对于应用小流量及小散热量风冷式冷水机的工业应用场合，一般选用整体式直接使用，此时可不用考虑其散热问题。对于大流量和大散热量的风冷式冷水机，可选用分体式。

风冷式冷水机其冷凝器冷却效果受外界环境季节气候的变化略有影响，而水冷式冷水机，采用水塔散热效果较稳定，其确定是需设置水塔，可移动性差。

应用领域

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；

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。

风冷式冷冻机产品特点：

本产品采用触摸式防水防尘控制面板，制冷温度3~30 可调。接触器属日本富士牌、lg系列，控制系统采用模块化设计，并装有系统进酸碱保护电流过载保护高低压保护及时间延时保护等多项保护装置，如有故障及时报警并显示故障。本产品采用全新原装进口压缩机，属大金松下系列，使产品的能效比更高。冷凝器采用立式壳管式的设计，蒸发器铜管采用高效内螺纹铜管，能有效提高热效率，清洗也方便。水泵精选意大利、台湾大流量高扬程水泵，使用安全超静，省电而用。机体外壳用静电粉体涂料烤漆，美观大方。装有不锈钢水箱，清洗方便快捷。水箱内含有浮球自动补水装置，可用来测量并控制水位，从而有效地为客户节省时间并提高工作效率。

本产品的类型是低温冷冻机，品牌是川本，型号是cbe-14alc，额定制冷量是14（kw），输入功率是4.1（kw），外形尺寸是1200*600*960（mm），重量是170（kg），应用领域是数控机床、坐标镗床、磨床、加工中心、组合机床，激光技术，焊接，，冷冻方式是风冷式

售后服务：全国各地免费保修一年上门服务，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，广东以外72小时之内到达现场处理。