

# 水冷螺杆式冷水机组 开放式冷水机 半封闭螺杆式冷水机 冷冻机

产品名称	水冷螺杆式冷水机组 开放式冷水机 半封闭螺杆式冷水机 冷冻机
公司名称	南京博盛制冷设备有限公司
价格	22500.00/台
规格参数	类型:螺杆式冷水机 品牌:博盛
公司地址	江苏省南京市江宁区谷里镇工业集中区安康路-10号
联系电话	025-68571021 13814005462

## 产品详情

### 博盛 品牌

在现代工业生产过程中，精确的温度控制在提高生产力和提升产品品质方面起着越来越重要的作用。南京博盛制冷设备有限公司以“为用户创造价值及提供最佳的解决方案”为己任，凭借多年的制作经验和领先的技术，提供一系列工业加热以及冷却方案。

公司先后取得重合同守信用企业，江苏质量诚信aaa级品牌企业、江苏省明星企业等荣誉，公司已通过iso 9001:2008国际质量体系论证，产品通过了国标gb、欧盟ce等认证。公司非常重视产品的售后服务，先后在上海，广州，天津，宁波，苏州，沈阳，青岛，杭州，成都等地设立了十余个办事处，充分解决每个客户的后顾之忧。

### 博盛 主营产品

工业冷却：风冷式冷水机、水冷式冷水机、涡旋式冷水机、螺杆式冷水机、开放式冷水机、封闭式冷水机、中央冷水机、热泵及冷却水塔；

工业加热：水温机、水循环温度控制机、超高温水温机、油温机、油循环温度控制机、超高温油温机、橡胶专业温度控制机、压铸专业温度控制机、冰热一体机；

行业应用：挤出、压出成型设备、塑胶、流延膜、电缆、轮胎部件、复合挤出、轮压延设备、合金压铸、造纸、印染、化工工业和反应釜、高光模具、印刷电子、食品、纺织、食用菌、包装、医药、风电叶片温度控制等专用温控设备以及其他非标定制产品，如低温冷水机，激光冷水机，注塑机模具水冷机，电镀冷水机，氧化冷水机，精密铸造冷水机，实验室冷水机组，反应釜冷水机，真空炉冷水机，油冷却机，切削液冷却机，真空泵冷水机，食品冷水机，高频焊机冷水机，混凝土冷水机，真空镀膜冷水机，冷热两用控温机。

博盛 wse 系列螺杆水冷式冷水机组 120-365kw

## 性能卓越

主机采用国际上先进的第三代5：6非对称转子半封闭螺杆式压缩机，电机及压缩机一体化，无轴封之渗漏顾虑 两台或多台压缩机组合精密控制程序合理均衡各机头组件之负荷，延长机组使用寿命 两台式多台压缩机采用多套制冷回路，其中一个回路须检修保养时，其余回路仍可正常运行，具有备用功能 压缩机采用星三角降压启动，避免对电网造成冲击

## 安装便捷

机组接口紧凑，占地面积小，节省占用空间  
整机出厂时，已经过严格调试并定时运转完成，能达到现场使用的状态  
机组振动极小，基础不需要隔振措施，安装简单 安装时只需要连接蒸发器冷冻水管和冷凝器冷却水管

## 运行维护费用低

机组可依据负载的需求实行智能化程序控制：0-25-50-75-100%的容量控制，节省能源  
螺杆式压缩机的零部件总数只有往复式的十分之一，结构简单，易损件少，故障率极低  
内置油分离器，采用三段式滤油机构，最佳油气分离，包覆式设计，可将压缩机运转噪音降到最低  
螺杆式冷水机压缩机头无故障运行可达40000小时以上

## 安全保护功能齐全

压力保护：高压保护和低压保护电气自动保护装置  
电机保护：欠电压保护，缺相保护，逆相保护，过载保护，电机过热保护，缺油保护  
防冻保护：当冷冻水温度过低时，机组制动停机  
安全阀保护：当冷媒压力超过一定数值时，安全排气阀会制动开启

## 人性化微电脑控制系统

选用名牌plc液晶真彩led显示，触摸式电脑控制，全中文界面操作简单  
制动检测冷水出水温度，系统通过自动调节压缩机，有效跟中现场使用负荷  
显示屏直观明了，可随时读出运行中的各项数据以供参考  
故障能及时自动报警，并显示故障代码以便处理 可依据现场的需要输出相关反馈信息至其它主控系统  
可依据现场的需求对原有内容进行修正，如容调所处位置，机组各保护点，压力等

## 应用行强广泛

广泛用于橡胶、塑胶、石油、化工、电子、造纸、纺织、酿造、只要、机械、食品、饮料、真空镀膜、电镀、淋膜、中央空调等诸多领域 该机型系列普遍应用于集中供冷的方式，方便集中管理  
可以定制为乃酸碱特种机型，符合河谷特殊工艺之特殊需求  
可以定制为低温型特种机型，配合低温载冷媒，已达到客户特殊工艺之特殊需求

## 工作原理

## 技术规格及性能参数表

型号		100wse	140wse	160wse	200wse	250wse	270wse	310wse	360wse	
制冷量	kw	120	150	160	195	255	280	315	365	
	x103kcal/hr	103	129	138	168	219	241	271	314	
压缩机功率 (kw)		24	30	32	39	51	56	63	73	
结构形式		半封闭螺杆式								
启动方式		星/三角								
机组运行电流(a)		40	52	56	66	86	94	105	133	
能量控制 (%)		0-33-66-100			0-25-50-75-100					
制冷回路		1	1	1	1	1	1	1	1	
冷媒		r22(可选环保冷媒r407c)								
冷凝器		壳管式								
冷凝器进出口管径(mm)		60	76	76	76	89	89	108	108	
冷却水流量(m3/h)		20	27	34	40	47	54	68	81	
蒸发器		壳管式								
蒸发器进出口管径(mm)		60	60	76	76	76	89	89	108	
冷冻水流量(m3/h)		17	24	30	36	42	48	60	72	
安全保护装置		高低压保护、防冻保护、安全阀、过载保护、欠相逆相保护、欠电压过电压保护、水流保护、排气高温保护								
外形尺寸	长 (mm) l	1989	2042	2313	2313	2346	2346	2596	2624	
	宽 (mm) w	661	729	729	793	863	890	890	950	
	高 (mm) h	1300	1320	1325	1330	1450	1500	1508	1600	
整机重量	kg	760	830	1020	1200	1390	1680	1890	1990	
运转重量	kg	790	880	1100	1420	1450	1850	2103	2180	

备注：

1.以上电源规格为：3p-380v-50hz,允许电压波动  $\pm 10\%$ ，允许相同电压差  $\pm 2\%$ ;

- 2.以上制冷能力条件为：冰水入口温度12 ° c，出口温度为7 ° c,冷却水入口温度30 ° c，出口温度35 ° c；
- 3.机组安全工作范围：冷冻水进水温度5-20 ° c；
- 4.本系列机组采用进口温度控制器或plc可编程控制器控制
- 5.规格如有变动，以实际为准，恕不另行通知。

## 博盛 生产实景

## 大型进口数控加工设备

从焊接、电气安装、总装到试机的生产流程，都严格按照工艺设计执行，确保产品品质。

工厂待发货产品展示以及常规产品备货库存，确保客户可以在最短的时间内收到设备并投入使用，为客户创造最大效益。知名品牌进口压缩机及元器件，确保满足工业应用的苛刻要求。

## 博盛 荣誉及认证

## 博盛 7x24小时售后服务体系：

用户在使用本公司产品期间，我们将提供从技术咨询、配件供应到维修服务等全面技术服务支持。

用户实际操作人员可以到我司进行免费设备操作及保养维护培训。

凡我司所售设备，免费保修期限为一年，并终身维护。保修期内，零配件的更换及维修均免费提供（注：人为故障、损坏不在保修范围）。质保期外，当设备损坏时，买方只需支付所更换配件费用（我司根据成本价只酌情收取服务费及材料费）。

对于设备故障，我司的技术支持在收到客户的通知后1小时内即做出响应。对于普通故障，我司将以电话或e-mail等远程维护方式指导客户尽快恢复生产。对于客户不能自行解决的故障，我司可派出合格的售后服务技术人员到达买方现场进行维修。

售后服务团队由一支经过多种技术培训的专业生产人员和研发人员组成，具备丰富的专业指导经验，可及时高效协助用户解决安装使用过程中出现的问题。

我司客服部会对用户设备使用情况定期做回访，确保服务体系完善，沟通流畅。

全国服务热线：400-0817-858

博盛 联系方式：

公司：南京博盛制冷设备有限公司

地址：江苏省南京市江宁区谷里镇工业集中区安康路-10

电话：025-68571021

传真：025-68905249

网址：[www.njbszl.net](http://www.njbszl.net)

联系人：梅先生

邮箱：[13584071185@163.com](mailto:13584071185@163.com)

手机：13584071185

qq: 1175062090

博盛工业冷水机参考技术资料

本产品的加工定制是是，类型是螺杆式冷水机，品牌是博盛，型号是bs-wse，标准制冷量是120-924（kw），输入功率是24-168（kw），外形尺寸是2150\*900\*1365，重量是850（kg），应用领域是空调化工橡塑及其他工业制冷，结构类型是螺杆式，安全保护是高低压保护、防冻保护、安全阀、过载保护、欠相逆相保护、欠电压过电压保护、水流保护、排气高温保护，冷冻介质是水，冷媒是r22或r407c