

# 船用冷风机，钢结构焊接降温专用冷风机

产品名称	船用冷风机，钢结构焊接降温专用冷风机
公司名称	深圳市九本制冷设备有限公司
价格	63800.00/台
规格参数	品牌:九本牌 型号:JBA-70GF 制冷量:70KW
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石社区新围第三工业区八栋一楼
联系电话	0755-27728064 13510966059

## 产品详情

船用冷风机主要适用于修造船企业涂装，焊接，装配等场所的局部送风设计，是一种不需要进行专门安装连接即可对特定场所，区域，岗位进行冷却，室外空气通过机组进行降温，将适宜的新鲜空气精确方便地送到需要的岗位和区域，保证岗位区域空气舒适，作业区域冷气流通及作业人员的健康。

船用冷风机主要构成：

冷风机组（压缩机，冷凝器，蒸发器和节流组件），主风系统及智能电器控制系统三大部分组成。采用冷轧钢板经过喷塑、户外防腐漆，高精度加工，确保在酸碱气体中使用不易生锈，自带杯式万向脚轮，整机防雨防潮。主要采用框架结构，机组内层采用保温及密封框架，蒸发器下安装不锈钢积水盘，并装有出水管路：冷凝风扇出口处设有防护罩，设备底部设置铲车槽，顶部设置吊耳，以便于起吊。

船用冷风机配备过滤器：

铝合金过滤网，具有耐尘性能好，风阻小，灰尘清理方便等特点。压缩机选用丹佛斯（danfoss）或谷轮（COPeland）压缩机全封闭涡旋压缩机，机组带排温，高低压，过载，内置等多种保护。电器控制采用先进的数显表+传感器组成，能显示机组进出温度，具有漏电，缺相，过载，高，低压保护等功能。电器原件采用西门子或施耐德品牌，传感器，压力表等均采用进口原件，冷冻配件采用DANFOSS及ALCO产品。运行可靠。

船用冷风机特点及作用：

1、本机组具有防潮，耐低温，噪音小，运转平稳可靠，风量大，强制冷温度低等特点，广泛运用于机械部件、化工材料、生产成品、食品、药材、涂装原料粉碎等快速降温。

- 2、本机组系统经优化设计而成，具备高能效比；
- 3、独特设计，与同类产品相比具有低能耗，送风距离远，融霜时间短、制冷效果好等特点；
- 4、本机组采用微压差控制器选装件，智能控制化霜频率，做到“有霜则化，无霜不化”，与目前普遍采用的定时定频次化霜相比，可以减少化霜引起的温度回升和节省化霜的能耗；
- 5、本机组采用防氧化气体保护焊接工艺，系统内清洁度高；蒸发器、铜管以新颖方式布置，以减少风侧阻力，接触热阻小，传热效率高；

船用冷风机选型方式：

- 1、本机组不同于行业上销售的其他品牌冷风机，它带有制冷压缩机。根据不同的风量，风压和控制温度选型。本机组是一款低温冷气设备，常规机台温度控制在0-20℃，精度 $\pm 2-5$ ℃，超低温冷风机可做到零下-20℃。
- 2、选用本机组时，请确定是对部件、成品、原材料还是对空间制冷。
- 3、选型时，如果不能提供风量，请确定降温物体的重量和数量，从多少度降温到多少度，降温时间是多少。
- 4、如果有其他问题可致电本公司找工程部，直接为你选型。

船用冷风机是我公司根据当前船舶工业发展需要及造船行业工作环境情况设计的可移动式产品，该产品主要用于船体分段，喷沙，甲板等工作环境恶劣温度较高的场所。机组由压缩机、冷凝器、蒸发器、散热风机、送风机及粗效过滤器等部件组成，送风机为中压后倾透铺风机，风量压力大。

我司生产的工业低温冷风机既可以保证空间温度恒温、低温，让焊工操作间舒适，又可以保证焊接工艺在恒定的温度，保证产品在特定的温度范围内。此类设备广泛应用在桥梁、造船厂等密闭大型焊接空间。