

# 水冷空调空调冷风机的简介说明

产品名称	水冷空调空调冷风机的简介说明
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

## 产品详情

### 冷风机概述

它利用高科技的水帘产品，依据水的蒸发吸热原理，通过吸收外面环境中的空气，降温之后送达高温区域，从而使得环境舒适，效益提升。此种设备在降温的同时还具有增湿、通风换气、增氧除尘、空气净化、去异味.....等直接效果。

### 注意事项

- 1)、基于设备运行情况和客户需求，有计划地进行各类常规检查；
- 2)、为确保能更稳定地发挥蒸发降温机组效率，请在以下条件下使用[冷风机](#) a)环境温度：18 ——45  
b)环境相对湿度： 85%； c)大气压：86Kpa-106Kpa；  
d)供水需经软化处理，供水温度 45 ，供水压力：0.15-0.6Mpa；  
e)电压偏差不超过额定电压的  $\pm 10\%$ ；水冷空调空调冷风机的简介说明 f)使用环境空气质量应达到GB 3096三级以上（含三级）标准； g)无腐蚀性的环境。
- 3)、本产品属易燃物品，在运输、安装、运行过程仲请切勿靠近火种。

4)、在使用前请注意进水管、排水管是否接驳良好,否则渗漏可能会造成其它设备或产品的损坏。5)、为保证本机的效果,应保证有足够敞开的门或窗,如没有足够敞开的门或窗,可加载百叶窗或安装其他机械通风设备。6)、本机在运行过程中,切勿拆开蒸发器、顶盖等机器配件,如需要维修、保养机器,应先切断电源,否则可能导致机器损坏或人员伤亡。7)、安装时请检查电机状况,请勿使用容量不正确的保险线或其他金属丝。水冷空调冷风机的简介说明

8)、为保证降温效果,空气比较浑浊的地区可考虑加装过滤网。

9)、对湿度、温度有严格要求的场所,应请教专业人员指导使用。

10)、本产品在运行过程中有任何异常情况,请通知经销维修点进行维修。

## 维护保养方法

1)、季前保养。在使用季节开始前,检查机组周边及进风口有无障碍物。2)、机组使用保养。要注意底盘清洁,每天应按下控制板上的“清洗”键进行换水清洗,防止细菌、异味发生。3)、机组周期保养。机组运行1-2个月,如是湿帘、过滤网堵塞或地盘太脏,应适时清洗,以免导致机器故障或影响其运作效果。水冷空调冷风机的简介说明4)、季节结束保养。为防止冻结损坏机体及蚊虫滋生,长时间停用时,应关闭自来水后,再按清洗按钮排清水份,并切断电源。5)、机组内部清洁。若机组长时间运转,为了保证制冷效果、机内须1或2个月清洗一次。详细拆机清洗方法请查看说明书。

由水帘降温、离心水泵、边框、电机、扇叶、储水箱等关键部件构成。各构件的品质关联到冷风机的使用期和应用实际效果。除此之外,大部分冷风机安装在户外,难以避免地曝露在太阳和降水中。因而,在挑选冷风机时,务必挑选尽量经久耐用的生产制造原材料,不然一两年内马上会报废。俗话说的好,一分价格一分货,千万别贪便宜而吃完哑巴亏。

品质不错的冷风机机壳一般会选用全新升级的特殊环保设备工程耐老化塑胶,具备优良的延展性、耐老化和抗紫外光特性。电机选用环保空调专用型电机,低震动、低噪声、低常见故障、耐热、抗腐蚀、纯铜表芯。伪劣的环保空调机壳是由废旧塑料做成的,易破且不经久耐用。电机是通用性电机。

冷风机的原理是根据离心风机的排风造成工作压力,驱使外部空气根据冷却水幕进到房间内。当外部空气根据冷却水幕时,会与冷却水幕上的收缩水充足触碰,空气中的发热量会被收缩水一瞬间消化吸收,进而更改进气口的温度和环境湿度,使房间内温度快速减少,做到自然通风减温的实际效果。水帘冷风机只需一度电就能制冷100到150平米的总面积,制冷度达到4到15度。与中央空调对比,用电量仅为传统式中央空调的1/8到1/10。

