

# 黑龙江节能蒸发式冷气机

发布日期: 2025-09-21

蒸发式冷气机主要特点1、保持室内空气干净、清洁、卫生：门窗敞开进行排风是蒸发型冷气机的一大特色，新鲜空气更换方式使人们时刻处于大自然的环境中，将污浊的空气完全排出室外，完全无传统空调带来的不适应感。2、易于维护安装：系统简单，易于快捷安装、维护，无须专业维护人员。3、防止空气干燥：它可以湿润皮肤，并且对皮肤有一定的好处。4、噪声低、振动小：蒸发式冷气机噪声比较低，可让我们在不知不觉中得到清新自然的凉风；机体本身不向周边散热。诸暨市兴阳机电设备股份有限公司不断从事技术革新，改进生产工艺，提高技术水平。黑龙江节能蒸发式冷气机

室外送风管需考虑防水防漏措施，侧墙安装机组的室外送风管须设置一定的坡度，屋顶安装机组的室外送风管也必须做好防水措施。较长管道根据风量的不同设计成多段不同规格的风管，采用变径管连接，变径管设置不宜过多，一般整个系统不超过四个，变径管长度 $\geq 2[D-d]$ 来确定。送风管道与冷气机的连接处应用软接管，室外的送风管宜设计保温，室内的一般无须保温。若在设计中存在支风管，则需在分支管上装设阀门或分风挡板以调节风量，使支管的风量达到设计要求。黑龙江节能蒸发式冷气机蒸发式冷气机可以有效的防止皮肤的干燥，对皮肤有充分的保护作用。

随着蒸发冷却技术的发展，室外降温的方式也不只局限在高压喷雾降温系统，蒸发式冷气机在户外的应用也逐渐增多，例如国外执勤岗、西安某交通岗亭、新加坡多处社交场所均使用了蒸发式冷气机为行人进行降温。这一领域的应用研究是十分有意义的，也是未来的一种发展趋势。我们会不断的在这一领域进行研究。半开放式空间亦属于户外的范畴，例如温室、生态餐厅等。半开放式空间多采用湿帘—风机系统，该系统是一种目前较为成熟的户外降温方式。

蒸发式冷气机在现代工业生产中有着举足轻重的地位，在使用之前我们必须去了解一下设备的相关知识，已做好日后的维护保养工作，保证使用时的安全。现在就给大家介绍一下蒸发式冷气机的安装前后的相关知识。一，蒸发式冷气机在安装之后，使用之前，要仔细的检查一下渗透湿帘和水池中有没有杂物，确保水质的清洁，同时每年都要定期清洗一至两次，防止使用不洁净的水源后污染环境危害人的身体健康。二，喷水管路应该位于湿帘的正中位置，正常的喷水高度应该大于80mm。气密性检查主要的对象是翅片排管，防止冷库蒸发式冷气机在运输的过程中因为碰撞或者其他原因造成的损坏。

为了更加直观的感受蒸发冷却空调设备在食堂的应用效果，参与此次测试调研的人员一同在食堂用餐。在用餐期间明显感觉有雨后自然微风吹拂之感，不仅身体无汗液，而且感到食堂内空

气清新，无油烟味。由此可见，蒸发式冷气机应用于食堂，在满足温湿度的同时，也满足了就餐人员对新风的需求。在测试期间发现排风口设置不当的问题，厨房的油烟机排风口安装于冷气机的下部，距离过近，带有大量热量的油烟从厨房出来后，又从冷气机进风口进入餐厅。诸暨市兴阳机电设备股份有限公司以精良的产品品质和优先的售后服务，全过程满足客户的品质需求。黑龙江节能蒸发式冷气机

保养的越好，蒸发式冷气机使用的时间就会越长。黑龙江节能蒸发式冷气机

蒸发式冷气机的预防性维护保养: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阻碍物。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。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。注:高空作业时必需配戴安全带，做好安全工作。警告:1、以上事项请用户严谨遵守，如是不正确使用机器所发生的意外，本公司无义务承担责任。2、请勿自行进行改装、维修、移装机器。以上工作均需要专业人员完成，否则有可能造成意外。黑龙江节能蒸发式冷气机