

# 甘肃工业蒸发式冷气机报价

生成日期: 2025-10-22

蒸发式冷气机主要特点1、完全环保型产品：它是无压缩机、无冷媒、无污染的环保型产品，它是利用室外全新鲜空气蒸发冷却原理降温并与室内进行对流换气从而达到室内通风降温的目的。2、运行成本低：可快速收回投资：与传统压缩机空调系列相比，耗电量只有其 $1/8$ - $1/10$ 。3、降温效果明显：在较潮湿地区（如南方地区），一般能达到 $5$ - $9$ ℃左右的明显降温效果；在特别炎热干燥地区（如北方、西北地区），降温幅度大约能达到 $10$ - $15$ ℃左右。4、投资造价低、不占用建筑面积：与传统压缩机空调系统相比，造价不足其一半，并且设备不占任何建筑面积。蒸发式冷气机利用蒸发冷却空气和水的降温原理，并且能够与室外进行对流换气，保持室内空气的清新。甘肃工业蒸发式冷气机报价

工业蒸发式冷气机如何选择？第1点就是看这个厂家的实力，主要看生产的车间，是不是自主开模生产，是不是用的全新的材料制作的，如果是二次回收材料千万不要选。然后就是看有没有获得国家的认证证书，比如我国制冷空调行业协会的craa认证证书。第二点就是看工业蒸发式冷气机厂家，设计的厂房车间降温通风方案怎么样，在工业蒸发式冷气机这个行业里有一句话说的好，那就是降温效果，7分看产品，3分看设计。由此可见设计的厂房车间降温通风方案的重要性。这个就要靠丰富的经验了。第三点就是看工业蒸发式冷气机厂家安装的降温案例了，这样可以更好知道降温效果以及工业蒸发式冷气机安装的怎么样。尤其是使用过一段时间的更好。宁夏蒸发式冷气机厂家电话保养的越好，蒸发式冷气机使用的时间就会越长；

蒸发式冷气机选用要看部件。零部件的优劣直接关系到设备使用寿命和效果。因此，看主要配件是整个选择过程中较重要的一环。蒸发式冷气机的主要部件有主控制箱，排污阀，水泵电机、风机。主控制箱内装有控制线路板，是整个空调运行的控制系统，保证空调正常运行的各项指标都在这里进行调整。因此线路板设计的是否合理，使用元件的品质高低都将影响运转效果。不过一般消费者很难对此进行准确鉴定。选择时可以问销售人员产品内部各元件的品牌情况。排污阀是蒸发制冷空调的一个关键部件。由于这种空调不使用制冷剂，是用循环水泵不间断的水抽出，并通过布水系统均匀地喷淋发过滤层上，室外空气进入蒸发降温介质CELDEK内与水充分进行热量交换，因水蒸发而降温的清涼洁净的空气由低噪声风机压送入室内。而排污阀的作用就是对循环水中的杂质进行过滤净化以保证效果。现在，好的排污阀内置有高精度电磁元件，灵敏度高。水泵电机、风机是整个系统的运行动力。对于蒸发式冷气机电机，重要的就是要防潮效果好；一般的劣质电机很容易发生漏电，生锈等情况，严重的还可能因为进水烧坏电机。电机的工作效率也是评估的一个重要方面每台机器的电机配比必须合理，否则就会影响工作效率。

蒸发式冷风机其结构主要由：底盘、立柱、顶盖、蒸发湿帘、风机（风叶）、布水管及八大部件（电器控制主板、操作面板、水泵、进水阀、水位、电机、接触器和排水阀）等零部件组成。从蒸发式冷风机结构及降温原理图可以看出，蒸发式冷风机工作时，首先是由水泵把底盘中的水抽上来，然后由布水管均匀的把水分布到蒸发湿帘顶部。水随即淋湿整个蒸发湿帘的接触面积，然后回到底盘。当风机工作时，外面的新鲜空气被迫从蒸发湿帘中经过，湿帘表面的水蒸发吸收空气中的热量。此时从风机送出来的空气，就是经过增湿降温处理过的新鲜冷气。蒸发式冷气机无需安装，插电即用。

蒸发型冷风机应用范围：纺织、机械、陶瓷、精细化工、冶金、玻璃、五金、皮革等制造业；电镀、电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、食品等加工业；医院、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房；厨房、菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站等公共场所；温室、花卉、家禽、畜牧等种养殖场；现有冷气

空调及送风机设备的改装及安装。对要求湿度较高的场所（如纺织、种植等），设计时可采用部分室内安装。对要求湿度较低、湿度较低及洁净度较高的场所，请详细考虑是否适合使用。蒸发式工业冷气机是什么？新疆车间蒸发式冷气机厂家电话

蒸发式冷气机和水帘组成的通风降温设备，用的是水作为制冷剂；甘肃工业蒸发式冷气机报价

蒸发式冷气机与中间空调机相比的优点：蒸发型冷气机是利用水蒸发制冷，送风距离远、风量大，能使封闭式的场所温度分布均匀，兼具过滤功能。令室内环境舒适，含氧量高，空气清新，而传统中间空调是直接利用氟里昂制冷，送风温差大，风量小，房间温度不易均匀。且通风换气功能差，不适合半封闭式场所，若长时间使用易得“空调病”。蒸发型冷气机使用寿命比传统中间空调长一倍，总体故障率低，设备保养简单方便。蒸发型冷气机一次性投资小，而且总体运行效率高，运行费用省，以2000平方米的空间为例，用蒸发型冷气机主机20台，以一小时满负荷计算，运行电量为20KW，传统中间空调（180匹）每小时运行电量为180KW，按每天运行10小时算，每月能节省48000元电费。节能达89%。甘肃工业蒸发式冷气机报价