

冷风机的特点通风降温优势

产品名称	冷风机的特点通风降温优势
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	700.00/台
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:山东·青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

冷风机的特点,通风降温有什么优势

- 1、易于维护和安装：系统简单，无需维护人员即可快速安装和维护。
- 2、保持室内空气的清洁卫生：打开门窗排风是蒸发式空调的一大特点，新风的置换方式让人始终置身于大自然的环境中，完全没有传统空调带来的不适感，污浊的空气排出室外。
- 3、降温效果明显：在潮湿地区(如南方)，降温效果一般在5-9 左右;在极热干燥地区(如北方和西北部)，降温幅度在10-15 左右。
- 4、投资成本低，不占用建筑面积：与传统压缩机空调系统相比，成本不足一半，设备不占用任何建筑面积。
- 5、冷风机运行成本低，投资回收快：与传统压缩机空调系列相比，耗电量仅为1/8-1/10。
- 6、完全环保的产品：它是一种非压缩机，非冷煤，非染料的环保产品，这是利用室外新鲜空气蒸发冷却原理和室内对流达到通风冷却的目的。

蒸发式冷风机与传统空调相比的优点：

- 1、蒸发式冷风机是利用水蒸发吸热的原理，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”。

2、蒸发式冷风机使用寿命比传统空调长，总体故障率低，设备保养简单方便。

蒸发式冷风机特点：

- 1、降温效果明显：在较潮湿地区（如南方地区），一般能达到4-10 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4-15 左右。
- 2、投资造价低、不占用建筑面积：与传统调系统相比，造价不足其一半，并且设备不占任何建筑面积。
- 3、易于维护与安装：系统简直，易于快捷安装、维护，无须维护人员。

使用冷风机制冷的优势：

1.前期投资少

不占用室内空间，无机房，无需配套设备，与传统的压缩机中央空调系统相比，初期投资不足其一半。

2.运行费用低

与传统压缩机空调系统相比，耗电量只有其1/8~1/10；以一个使用面积为120平方米的场所为例，使用一台环保空调即可满足该场所降温通风的需要，以一小时满负荷计算，运行电量为1.1KW；若该场所使用传统的空调，则需要10匹的空调系统，每小时运行电量为8KW，按每季度电1元，每天运行10小时，一个月运行30天算，每年能节省达1.24万元电费（一年运行6个月算）（节能达90%以上）