

# 水循环水帘冷风机简介

产品名称	水循环水帘冷风机简介
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	670.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

## 产品详情

### 水帘冷风机

又称节能环保空调凭借节能省电、降温效果好、投资少使用成本低、能通风换气等优势在市场上广受欢迎，传统的湿帘冷风机都需要挂墙或制作支架安装，低层安装施工还相对方便，如果是高层的话就会很麻烦，具体体现在1、高层挂墙安装时施工风险大，工人在半空中作业，一旦发生失手后果不堪设想，不但施工方要承担赔偿责任而且用户也要承担连带责任。2、冷风机自重再加上水总重也是很大的，悬挂在高空令人看了不放心，支架材料的优劣、安装工是否细心、支架随着风吹雨淋强度降低，大风雷击等等任何一项出差错都会造成冷风机掉落，能造成什么样的后果想想都后怕。3、安装时需要墙面打洞或破窗，对车间造成破坏，平时在高空清洗也不方便，冬季又无法取下只能在室外经受严冬，使用寿命大受影响。

水帘冷风机的优势介绍：

1、效率高——可降温4 ~10 以；水循环水帘冷风机简介

- 2、耗能少——100m<sup>2</sup>车间面积耗电量约1度/时；
- 3、投资少——其造价是一般中央空调的1/10；
- 4、通风好——室内空气一分钟可换气一次，保持佳空气质量；水循环水帘冷风机简介
- 5、更环保——无需氟利昂（CFC）制冷剂，绿色环保。

冷风机（环保空调）的降温原理是：当风机运行时进入腔内产生负压，使机外空气流过多孔湿润的湿帘表面迫使过帘空气的干球温度降至接近于机外空气的湿球温度，即冷风机出口的干球温度比室外干球温度低5-12（干热地区可达15），空气愈干热，其温差愈大，降温效果越好。

由于空气始终是从室外引进室内，（这时候叫正压系统）所以能保持室内空气的新鲜；同时由于该机利用蒸发降温原理，因此具有降温和增湿的双重功能(相对温度可达75%左右)，在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增温条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针断丝率，提高针纺织产品的质量。冷风机（环保空调）的四周装有使用特种材料的蜂窝状湿帘，具有很大的表面积，通过水循环系统对湿帘不断增湿；在冷风机内装有高效低噪节能风机，当风机运行时，冷风机的产生负压，使机外空气流经多孔湿润的湿帘进入机内，由于湿帘上水的蒸发吸收热量，迫使统经湿帘的空气降温。同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发，增大了空气的湿度，因此冷风机具有降温增湿的双重功能。水循环水帘冷风机简介

#### 节能环保特点（高温车间防暑降温工程专用）

- 1.适用于开放型空（车）间。
- 2.特别适用于条件恶劣（高温，污浊）车间之降温（取暖），换气，增氧，除尘，净化，去异味，防尘肺；
- 3.可配备高密度不锈钢防虫滤网,防止异物进入。可配初效、高效过滤器，达到空气净化目的。
- 4.高压轴流风机，更适用于管道送风，风压大，噪音低，特省电1.1千瓦/时。
- 5.可配备保温阻燃中央空调专用风道，符合安全规范；阻燃金属分风道及百叶风口可随意调节风向、风量、效果明显。

适用于岗位送风，且不影响正常工作。如：玻璃生产及灯工车间，皮草烘干车间的降温，铸造车间范围降温，打磨车间的工位除尘，食品生产，化纤生产车间；

6.全封闭铝壳电机、动力足、性能稳、散热好、防护等级高、防水、防潮。

7.运用先进技术设计的钢芯尼龙三风叶，质地坚韧耐用、风量大，噪音低、深受用户好评。

8.开发机压玻璃钢纤维布基外壳，防老化、防腐蚀、抗紫外线，耐高温不变形等优点。

9.降温效特强，来源于采用瑞典专利技术，工艺生产出的降温湿帘。其特点是，有良好的吸水性能和通风性能，质地结实，耐水浸泡不易变型、耐腐蚀、使用寿命长，一般降温可达5-15℃。室内空气每分钟换一次，将异味、粉尘、高温和有毒气体迅速排出室外，达到提高产品质量，杜绝工人患职业病的机会，从而提高工厂经济效益和社会文明效益。

10.采用陶瓷芯轴的循环潜水泵，其不易磨损，经久耐用，使用寿命长。已申请专利技术保护的，电子感应水位开关循环潜水泵在水蒸发空调机上的应用，属国内产品，避免了水泵缺水烧泵的危害。

11.耗电少节能是该水泵蒸发空调机的亮点。在同等面积安装时，其耗电量只是中央空调的1/8左右。

12.有资质单位，技术全面，售后服务有保障。

13.适于公共场所：商场、车站、体育场，歌舞厅，会议室，学校，网吧等。

工厂车间：纺织（可增湿度达75%）、印染、服装、塑胶、玻璃、皮草、铸造、五金、印刷、电子、化工化纤生产，食品生产，烘焙车间，餐具消毒烘干车间，畜牧业等。

14.可配置变频调速开关。可配置负氧离子发生器，以改善环境。水循环水帘冷风机简介