

湘潭水帘 能安环保风机厂 负压水帘降温

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 湘潭水帘 能安环保风机厂 负压水帘降温 |
| 公司名称 | 江西省能安实业有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南昌市青山湖区高新大道 |
| 联系电话 | 13767092936 |

产品详情

蒸发式冷风机使用寿命短的原因

造成蒸发式冷风机发生故障的频率过高，造成使用寿命短的主要原因有：

不能定期的为冷风机的防尘过滤网和湿帘的蒸发孔以及机器底盘长时间的大量污垢的堆积进行人工清洗；机器自身的电控系统没有太多的科技含量，不能有效地识别灰尘对机器的阻塞程度，导致污垢无法进行及时清理；产品中的专用电器配件的质量差；冷风机中使用的风叶以及风筒材质差，设备结构设备不合理，只是风机的风速风压较低、风量小、噪音大；设备在安装过程中使用的铁架、送风机管道等一系列辅助材料的质量太差，造成蒸发式冷风机的使用寿命短。

湿帘冷风机的特点及应用领域

一、特性及应用

SLF型湿帘冷风机是一种新型节能环保降冷气机，由湿帘纸、水循环系统、送风机组成(即正压送风)。具有降温效果明显(降温隔幅度在南方地区可达3-8℃，湘潭水帘，北方地区可达8-15℃)、节能环保(耗电量

只有传统空调的1/6，无氟利昂冷媒无污染)、空气新鲜(良好的过滤性能)、安装简单、运行可靠等优点，负压水帘降温，可直接输送自然风及降温后的凉风。多用于纺织、印染、化纤、服装、皮革、塑料、印刷、电子、食品、机械等工厂车间及商场、超市、餐厅、展览馆、会议室、游戏厅等民用建筑的全面降温或岗位降温兼排换气。

二、工作原理简介

湿帘冷风机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;在湿帘冷风机内装有高效低噪节能风机，当风机运行时，湿帘冷风机的产生负压，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，迫使流经湿帘的空气降温。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，因此具有降温增湿的双重功能，其相对湿度可达75%左右。在纺织、针织等车间使用，不但能降温改善工作条件，而且能减少纺织过程中的断丝率，提高纺织产品质量。

三、使用维修

1、本机适用于70~150m²的房间降温。风机和水泵的电路宜集中控制，控制开关应装在室内。冷风机使用前，应确保湿帘和水池中无杂物，每年清洗1~2次;冬季不用时，将池内水放净，用塑料布把箱体包扎好，以免杂物进入机内。

2、加入池中水应为清洁水，以保持管路畅通和湿帘的高效率。如发现湿帘供水不足或不均时，要检查池中是否缺水(池中浮球阀能自动补水和断水)，水泵是否运转以及供水管路和水泵入水口，尤其是喷水管路上的小孔有否堵塞，检查喷水管路是否位于湿帘的正中。

四、新时代的选择：湿帘+风机纵向通风降温系统，是目前市场上比较先进、经济、环保的降温系统。工作原理是：在波纹状的湿膜表面有层薄薄的水膜，当室外干热新鲜空气被对面风机抽吸穿过湿膜时，空气中的热量被湿膜上的水吸收并将水蒸发进入室内，形成凉爽湿润的空气，养殖场水帘降温，使人产生清新的感觉。在炎热的夏天，该系统可将室内温度降低5-10度，而耗电量只是传统的空调的十分之一，完全符合高效节能的经济原则其通风效果是现代无法比拟的，能保持工厂内清新、流通的空气，能有效控制空气中的任何不良成份。

冷风机送风管系统设计要点

蒸发式冷风机是通过向空间运送通过降温的新鲜空气，水帘风机价钱，然后将空间内质量比较差的空气排出，然后到达下降空间温度，增加室内的空气新鲜度的效果。所以冷风机制冷体系通常一进一出的方式，没有悉数关闭的。它的送风管的资料都是用镀锌板的，有的时分也会用玻璃钢、塑料风管等。

把送风口放在实际需要降温的当地，风口这当地的规划风量即是它下降温度的当地要的风量，是依据风量还有出风口的速来断定风口标准的，它通常都是用铝合金成

品或木质等其他成品，能够依据实际情况挑选多种方式的它的型式能够依据实际情况用很多种方式，不过最佳是用直流型四面吹风单层或双层百叶；在风口的当地装

一个风口调理阀来调整风量。

送风管的标准通常都是用假定流速的方法来规划的，规划的时分要省钱又让噪音和风阻小一点，让风量可能的大一点。风管弯管不要太弯了，这么能够削减阻力，

能够不必风管的当地就不要用，必定要用的话就要短一点，管道尽量是直的，不要有太多的拐弯还有分支，这么就能够削减体系管道有些当地的阻力上的损失。送风

管道和冷气机要用软接收连起来，房间外面的送风管要能够保温，里边的无所谓。

湘潭水帘-能安环保风机厂-负压水帘降温由江西省能安实业有限公司提供。湘潭水帘-能安环保风机厂-负压水帘降温是江西省能安实业有限公司（www.jxytfsb.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：马经理。