

# 湿帘冷风机保养策略

产品名称	湿帘冷风机保养策略
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

## 产品详情

一提起湿帘风机

，很多人应该都知道，这也是当下比

较热卖的一种环保节能的通风[降温设备](#)

。在炎热的天气，企业车间和养殖场使用湿帘风机能更加高效、安全、经济的降温。但是需要留意的是，在使用中还要时刻注意保养好湿帘风机。

- 1、供水量的大小主要通过水泵选型和供水系统上的阀门来调节，这个流程可以保证湿帘不会出现没湿透的干条纹，还可以看到细细的水流沿着波纹往下流的现象，湿帘风机在运行时的供水量要保证足够均匀。
- 2、气温过低时不要使用，较低的温度会阻碍空气流通，还有可能冻坏水管，较好保证温度在4摄氏度以上。为避免阳光直射，水箱上要加上盖子，定期的清洗水循环系统和整个供水系统，以消除内部沉积的杂质。
- 3、湿帘的底部要保持干燥，避免接触到水槽内的水，这是因为在平时不使用湿帘系统时，湿帘还是湿润的，会导致潮湿部分出现藻类和霉菌滋生现象。如果湿帘出现藻类滋生问题，那么必须得每天晾干一次，条件允许的话对湿帘进行遮阴处理。在湿帘端面密封时，是不允许运行湿帘系统的。供水系统关闭后不要关掉风机，要让它接着运行至少半小时，湿帘会在这个过程中慢慢变干。

工业冷风机的主要特点 (1)不会污染环境空气。此外，在降温效果上非常明显，对于不同地区，能够有合适的降温范围，来进行温度的稳定。湿帘冷风机保养策略 (2)从其运行成本和投资效益来看，工业冷风机也是非常不错的，能够有较好的投资回收，以及较低的运行成本。

(3)在造价上，与传统的空调系统相比，是能够有效降低的，有的可以降至一半以下。(4)工业冷风机操作简单方便、维护工作量少而且容易进行。不需要的维护维修人员，也是能够进行一些的问题处理的。(5)工业冷风机在运行过程中，噪音和振动小，并且机体本身不会向四周散热，这样能够避免出现

## 过热现象。湿帘冷风机保养策略

环保空调又名冷风机，是采用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹表面均匀的流下。冷风机内部的风机工作时，进行抽风，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面，空气中大量的显热转化为潜热，冷风机迫使进入室内的空气从干球温度降低接近湿球温度，增加了空气的湿度。

同时空气中的水份在蒸发过程中将吸收空气中的热量，使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气，从而起到降温增湿的作用。湿帘冷风机保养策略