

工业冷风机的降温换气原理

产品名称	工业冷风机的降温换气原理
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

冷风机是通过水蒸发来吸收热量，在水从液态转换为气态的时候将空气中的热量进行吸收，然后降低室内的空气温度。冷风机之所以比空调和风扇的优势高，重点在于设备内部安装了用来降温的湿帘。室外的空气进入到冷风机内，通过水循环浸透的湿帘时，湿帘中的水在蒸发的过程中吸收室外进入的空气热量，然后降温后的空气通过风道进入到室内房间。空气经过湿帘时会夹杂一定比例的水蒸气进入室内，提高室内的空气湿度，不仅将室内污浊的空气排放出去，还能大幅度的提高室内空气的新鲜度。

对冷风机进行除霜可以通过电化霜或者水化霜，在化霜完成后可以增长滴水的时间，在滴水完成后再启动冷风机的电机。

冷风机还有一点比传统空调好的是，冷风机具有换气的功能，这种功能能够将车间内闷热的空气和异味都清除掉，而这是传统空调和风扇无法达到的。冷风机使得工作车间的空气更加清新，工作环境更加舒适。

科学技术的不断发展推动了空调的广泛使用，如今，我们的生活中空调已成为不可或缺的一部分，那么，我们到底有多了解空调?以下，让小编为大家介绍一种新型环保空调—移动式水帘空调。工业冷风机的降温换气原理

移动式水帘空调是具有可移动的、体型较小、高效且低噪音等特点的一种新型环保空调，又称为移动式水冰空调、移动式水空调、移动环保空调。该款环保空调具有时尚、轻便、灵巧等独特的外观设计，格外引人注目。另外，空调机内风机、降温水帘、水泵、水箱等装置一应俱全，机身配有电源插头和遥控器，机壳底座安装了滑轮，用户可以随心所欲的操控空调，极大地满足用户的需求。

环保空调维护保养

1)、基于设备运行情况和客户需求，有计划地进行各类常规检查;

2)、为确保能更稳定地发挥蒸发降温机组效率，请在以下条件下使用本产品:

a)环境温度:18 --45

b)环境相对湿度: 85%;

c)大气压:86Kpa-106Kpa;工业冷风机的降温换气原理

d)供水需经软化处理，供水温度 45 ，供水压力:0.15-0.6Mpa;

e)电压偏差不超过额定电压的 $\pm 10\%$;

f)使用环境空气质量应达到GB 3096三级以上(含三级)标准;

g)无腐蚀性的环境。

3)、本产品属易燃物品，在运输、安装、运行过程中请切勿靠近火种。

4)、在使用前请注意进水管、排水管是否接驳良好，否则渗漏可能会造成其它设备或产品的损坏。

5)、为保证本机效果，应保证有足够敞开的门或窗，如没有足够敞开的门或窗，可加载百叶窗或安装其他机械通风设备。

6)、本机在运行过程中，切勿拆开蒸发器、顶盖等机器配件，如需要维修、保养机器，应先切断电源，否则可能导致机器损坏或人员伤亡。

- 7)、安装时请检查电机状况，请勿使用容量不正确的保险线或其他金属丝。
- 8)、为保证降温效果，空气比较浑浊的地区可考虑加装过滤网。工业冷风机的降温换气原理
- 9)、对湿度、温度有严格要求的场所，应请教人员指导使用。
- 10)、本产品运行过程中有任何异常情况，请通知本公司或经销维修点进行维修。