

湿帘冷风机节能空调的优点

产品名称	湿帘冷风机节能空调的优点
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

冷风机适用于开敞式及半开敞式环境，能够直接输送自然风及输送降温后的凉风，室外新鲜空气经水冷空调过滤、降温后向室内源源不断的大量输送。

冷风机将室内带有异味、粉尘和混浊闷热的空气排出室外，同时兼顾换气、降温及增加空气含氧量等多种效果，如在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增湿条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针耗和断丝率，提高针纺织产品质量。因此，节能空调特别适用于高温及人群密集场所。

冷风机(蒸发式冷气机)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。

冷风机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。湿帘冷风机节能空调的优点

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。

湿帘冷风机，其简单来理解，是为风机和水帘的结合物，是能够起到换气和降温这两个作用的。因此，在夏季，使用这一种冷风机的话，能够实现很好的经济性能，而且又能达到环保要求，使其应用变得很广泛。

对于湿帘冷风机，是属于蒸发式的降温换气机组的。因为，它同时具有净化、防尘、换气、除味以及降温等多种功能。并且，还能实现节能和环保这两个目标。此外，在这种冷风机中，是没有压缩机、冷媒和铜管的。其的核心部件，是为蒸发式湿帘。湿帘冷风机节能空调的优点

安装后可以非常有效的改善厂房的高温闷热环境，可使厂房内的温度(32—45 的高温环境)迅速地在10分钟内下降，并将温度保持在26 ~ 30 ，这是人体舒适的工作环境，可以提升员工工作效率，保持产品的高品质。其降温换气通风效果，可非常有效的解决95 ~ 99%厂房高温闷热、空气污浊的问题。

- 1、高度吸水性
- 2、蒸发降温效率高
- 3、强度高、不变形
- 4、适合正、负压装置 湿帘冷风机节能空调的优点
- 5、持久耐用
- 6、节能、环保