

湿帘冷风机的工作原理介绍说明

产品名称	湿帘冷风机的工作原理介绍说明
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

冷风机的降温原理是当风机在运行的时候会进入到腔内产生的负压，让冷风机外面的空气流经多孔的湿润的湿帘表面，使湿帘空气的干球温度降到接近于冷风机外的空气的湿球温度，冷风机的出口的干球温度需要比室外的温度低5-12摄氏度，在干燥的地区可以达到15摄氏度，空气越干燥，其温差就会越大，而且降温的效果会越好。由于空气都是从外面接引到室内的，这个也叫正压系统，所以才保持室内空气的持续清新；由于冷风机原理是利用蒸发降温，所以冷风机不仅有降温的功能，还具有室内增湿的功能，这样的双重功能对于工厂车间无是好的，因为很多车间需要一定的湿度。

冷风机在纺织厂、针织厂等车间使用，不但可以改善降温增湿的条件，而且净化空气的质量，针织纺织的时候针断丝率，很好的提高了针纺织产品的质量。冷风机的四周装有使用特殊材料的蜂窝式湿帘，具有大的表面积，通过水的不断循环对湿帘的不断增湿，使室内空气不断的清新。冷风机内还装有低噪音的节能风机，当风机运行时，湿帘冷风机的产生负压，使机身外的空气经过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，所以湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。湿帘冷风机的工作原理介绍说明

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。湿帘冷风机的工作原理介绍说明

- 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

5、持久耐用

6、节能、环保 湿帘冷风机的工作原理介绍说明