

温室降温排气风机水帘设备

产品名称	温室降温排气风机水帘设备
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

温室降温排气风机水帘设备

构造

引用国外技术所生产的IP54、F级绝缘风机专用铝壳马达。具有欠相过载保护作用、使用寿命长、运转平稳、噪音小。

风机的降温原理:负压式风机是利用空气对流、负压换气的降温原理,由安装地点的对向---大门或窗户自然吸入新鲜空气,将室内闷热气体迅速强制排出室外,任何通风不良问题均可改善,降温换气效果可达90%-97%。 温室降温排气风机水帘设备

风机的强大优势:

- 1、投资少,耗能低。同等制冷率,一次性投资约为空调的六分之一,运行费用约为空调的十分之一;
- 2、降温效果显著,能把温度降至28度左右,与人体温度相符,若配合水井的水作为水箱的源效果更佳,能比拟空调的效果;
- 3、空气清新、湿润,空气清洁度可达99%。

通风原理

风机向外排出空气使室内气压下降,室内空气变稀薄,形成一个负压区,空气由于气压差补偿流入室内。在工业厂房实际应用中,负压风机集中安装于厂房一侧,进气口于厂房房另外一侧,空气由进气口到负压风机形成对流吹风。在这个过程中,靠近负压风机附近的门窗保持关闭,强迫空气由进气口一侧门窗补偿流入车间。空气排着队、有秩序的由进气口流入车间,从车间流过,由负压风机排出车间。换气

彻底、，换气率可高达99%。通过具体的工程设计、根据需要设计换气速度和风速，任何高热、有害气体、粉尘烟雾均能迅速排出车间，任何通风不良问题均能一次性彻底解决。从开启风机的几秒钟内即可达到通风的效果。 温室降温排气风机水帘设备

降温原理

- 1、换气降温:由于阳光照射建筑物、机器设备、人体等热源导致需要通风的场所气温高于室外。负压风机能将室内热气迅速排出，让室温和外界温度持平，不至于车间内温度升高。
- 2、空气流动带走人体热量，空气流动加速汗液蒸发而吸收人体热量，从而让人体感觉凉爽，和自然风一样凉爽。
- 3、负压风机只有通风降温的作用，没有制冷的功能，凉爽是人体的感觉。负压风机能降多少温度的说法是无知的。
- 4、和水帘配合使用，在夏季炎热的时候可将车间内温度控制在28摄氏度以内。但人体的凉爽感觉可与空调相比，稍长时间对着水帘的人会感觉冷而

受不了。 温室降温排气风机水帘设备