

## 玻璃钢负压风机全新系列

产品名称	玻璃钢负压风机全新系列
公司名称	青州市逸晨农牧机械经营部
价格	700.00/台
规格参数	品牌:逸晨 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市开发区外贸大厦1601
联系电话	13280777664

## 产品详情

玻璃钢负压风机的使用范围：

玻璃钢负压风机适用于高温或异味工厂车间和仓库：热处理、铸件、塑料、铝型材、鞋、皮具、电镀、化工厂。适合劳动密集型企业：如服装厂、装配车间、网吧。园艺温室大棚通风降温、畜禽养殖场降温。

玻璃钢负压风机的作用：

玻璃钢负压风机在实际应用中，玻璃钢负压风机一般用于工厂的工厂通风，特别是在大烟尘等区域有大烟尘等领域，通风，安装，集中安装玻璃钢负压风机在室内一侧在该壁上，进气口使用对应于房间另一侧的窗户或门，空气通过进气口对玻璃钢负压风机进行对流通风。玻璃钢负压风机全新系列

玻璃钢负压风机、环保空调向外排出空气使室内气压下降，室内空气变淡薄，形成一个负压区，空气因为气压差补偿流入室内。在工业厂房实践应用中，玻璃钢负压风机集中安装于厂房一侧，进气口于厂房另外一侧，空气由进气口到玻璃钢负压风机形成对流吹风。在这个过程中，接近玻璃钢负压风机邻近

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、有次序的由进气口流入车间，从车间流过，由玻璃钢负压风机排出车间。换气完全、高效，换气率可高达99%。通过具体的工程设计、根据需求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完全解决。从敞开风机的几秒钟内即可到达通风的效果。玻璃钢负压风机全新系列

## 玻璃钢负压风机降温原理

一、换气降温：因为阳光照耀建筑物、机器设备、人体等热源导致需求通风的场所气温高于室外。玻璃钢负压风机能将室内热气敏捷排出，让室温文外界温度持平，不至于车间内温度升高。

二、空气活动带走人体热量，空气活动加快汗液蒸腾而吸收人体热量，然后让人体感觉凉爽，和天然风一样凉爽。玻璃钢负压风机全新系列

三、玻璃钢负压风机只有通风降温的效果，没有制冷的功用，凉爽是人体的感觉。玻璃钢负压风机能降多少温度的说法是不科学的。

四、和水帘合作使用，在夏日炎热的时分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比较，稍长时间对着水帘的人会感觉冷而受不了。

## 玻璃钢风机热湿交换理论模型

### 玻璃钢风机

在运行过程

中，空气侧的参数包括

温度和湿度可能发生改变，属于双参数问题。因此可以将玻璃钢风机的运行状况划分为三种：

供冷湿工况（以

下简称湿工况），空气的温度下

降，含湿量同时减小，有凝结水生成，玻璃钢风机

起到冷却干燥的作用，这是玻璃钢风机的常见工况；

供冷干工况（以下简称干工况），空气的温度减小，而含湿量不变，这种工况由新风处理湿负荷；

供热工况，空气的温度增大，此时盘管没有干、湿工况的区别，空气的含湿量保持不变。