

# 养殖玻璃钢风机安装教程

产品名称	养殖玻璃钢风机安装教程
公司名称	青州市逸晨农牧机械经营部
价格	750.00/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

### 玻璃钢负压风机和水帘的安装注意事项

很多厂家抱怨安装负压风机水箱的冷却效果不佳。实际上，插件中所用的负压风机水帘冷却效果取决于设计和安装。经过设计和安装调试，才能达到理想的效果，先了解一下风机水帘的安装注意事项。

#### 一、负压风机安装前：

- 1、安装前仔细检查风机是否完好。
- 2、各紧固件螺栓是否松动或脱落。
- 3、叶轮与引擎罩是否发生碰撞。
- 4、仔细检查风机的叶片或百叶窗是否在运输过程中变形或损坏。
- 5、风机安装前，支架应采用角钢焊接，其参考尺寸应根据现场安装要求，由六个M10型膨胀螺钉和两个M10型穿墙螺栓固定于待安装位置。

#### 二、负压式风机安装方案：

装置如无问题，则设计安装位置特殊。一般而言，设备应该安装在建筑物的外墙上，以减少对流距离，设备可以安装在墙和窗台上，但是安装环境应该保证空气的通畅和新鲜；水幕不应该安装在有臭气或臭气的排气口，例如：卫生间、厨房、化学品排放口，如门、窗通风不足，则打开墙洞进行负压通风，以保证车间所需的风量；风机安装在离地1~1.5米处，对流高度适宜，营造清新环境。必须确保风机水帘系统安装位置框架结构稳定，能承受整个设备及维修人员的重量。水帘通风的负压风机系统一般有纵向和横向两种安装方式。在安装之前，支架应采用角钢焊接，并根据现场安装的需要，由六个M10型膨胀螺

钉和两个M10型穿墙螺栓根据实际需要确定基准尺寸。

### 三、负压风机安装完毕后：

风机水帘安装完毕，请检查风机内部是否有残余工具及杂物。手摇风扇叶片或杠杆，检查是否有过紧或摩擦现象，有无妨碍转动的物品，有无异常现象，方可试运转。运行中出现负压风机振动、电机嗡嗡声或其他异常现象时，应停机检查，修理好后再开机使用。

### 负压风机安装的基本常识

负压风机安装时，风机壁必须密封，尤其是风扇周围一定不能有间隙。安装风扇的理想方式是关闭风扇一侧的所有墙壁和周围的门窗，打开风扇对面墙壁上的门窗，保证空气直线流动，小编介绍了负压风机的安装过程，对以后风机的实际效果有很大的影响，所以要注意安装的各个环节。

#### 一、安装前

- 1、负压风机安装前，应仔细检查风机是否完好，各紧固件的螺栓是否松动或脱落，叶轮是否撞在机罩上。仔细检查风扇叶片或百叶窗在运输过程中是否变形或损坏。
- 2、选择安装的出风口环境时，注意出风口正对面2.5-3m范围内没有过多的路障。

#### 二、安装时

- 1、顺利安装：负压风机安装时，注意风机的水平方向，调整到风机与基础平面的水平，安装后，电机不得歪斜。
- 2、安装风扇时，电机的控制螺栓应位于便于实际操作的位置，从而在使用时控制传动带的松紧。
- 3、安装负压风机支撑架时，确保支撑架与基础平面水平牢固，必要时，在负压风机旁边安装角铁，重新加固。
- 4、风机安装后，应检查周围的气密性，如果有缝隙，用阳光板或玻璃胶密封。

#### 三、安装后

- 1、安装完成后，检查留下的道具和杂物是否留在负压风机内。用手或杠杆转动风扇叶片，检查是否过紧或摩擦，并检查是否有阻碍转动的物体，以便进行试运转。
- 2、运行中如发现负压风机振动或电机异常噪音或其他异常现象，应停机检查，修复后再开始使用。