

粮食烘干设备风机 青州市天盛机电 湖北烘干设备风机

产品名称	粮食烘干设备风机 青州市天盛机电 湖北烘干设备风机
公司名称	青州市天盛机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市新创宜佳商贸城南300米路东
联系电话	18678001805

产品详情

说到负压风机相信大家非常的熟悉，它在我们生活中随处可见，是夏季厂房内通风降温必备。那么大家对它是如何通风降温了解吗？下面小编就给大家介绍一下负压风机通风降温的原理。

负压风机通风原理：

负压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，烘干设备专用风机，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，进气口位于厂房另外一侧，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、高效，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。

负压风机降温原理：

一、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内温度和外界温度持平，不至于车间内温度升高。

二、空气流动带走人体热量，隧道烘干设备风机，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。和水帘配合使用，在夏季最炎热的时候可将车间内温度控制在28摄氏度以内。

怎样的安装位置可以使负压风机更好地发挥性能，取得理想的通风降温效果呢？其实，负压风机的安装方法有两种，一种是安装在窗户上，一种是安装在屋顶上。下面为大家介绍负压风机安装在窗户上的原因：

1、负压风机安装在窗户上的通风降温效果明显。负压风机一般安装窗户的左右就是通风和采光，如果负

压风机安装在窗户上等于让原来的自然通风变成强制通风，而窗户通风一般的位置均是按照人体舒适学设计的，负压风机通风的高度恰恰适合人体高度，舒适度较强，我们很多客户朋友选择安装负压风机的目的就是解决车间通风降温问题，本质就是解决车间员工作业环境的舒适度和员工感受问题。

- 2、对客户现场条件要求比较低.一般客户现场都有窗户，利用客户现有的条件，只需要把窗户拿下来，把负压风机安装上去就可以了，适用性较强。
- 3、对客户环境破坏很小.选择把负压风机安装窗户上，粮食烘干设备风机，基本不破坏客户现场更多的设施..
- 4、选择负压风机安装在窗户上安装费用较低.由于不需要打墙洞等费时费力的工程作业，所以这种安装选择费用较小。
- 5、负压风机安装在窗户上使用维护方便，费用也低，安装在窗户上，一般人站在地上都可以进行简单的清洁、维护、保养。

负压风机是利用空气对流、负压换气的降温原理，以达到降温换气效果的设备，湖北烘干设备风机，这一点相信大家非常的了解。那么对于湿帘负压风机大家了解吗？其实湿帘负压风机就是我们俗称的水空调，但是湿帘负压风机对于安装位置是有一定的要求的。那么下面小编就来给大家介绍一下湿帘负压风机安装位置的选择技巧。

- 1、从总体来说，设备很好选定安装在建筑物的外墙，尽量缩短对流距离；
- 2、设备可安装在墙面上、窗台上，但安装环境应保证空气流畅清新，湿帘不应装在有臭味或异味气体的排气口处。如果没有足够通风使用的窗或门，负压通风要开设墙孔，保证厂房需求风量；
- 3、风机安装在距地面1m-1.5m位置，使对流在适当的高度，创造清爽环境。
- 4、风机+湿帘通风系统安装方式一般有纵向和横向二种。
- 5、要确保风机湿帘系统的安装位置处机架结构稳固，强度能支撑整个设备以及检修人员的重量。

粮食烘干设备风机-青州市天盛机电-湖北烘干设备风机由青州市天盛机电有限公司提供。粮食烘干设备风机-青州市天盛机电-湖北烘干设备风机是青州市天盛机电有限公司（www.qztsjd.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：谢经理。