

# 养牛场牛舍风机降温效果

产品名称	养牛场牛舍风机降温效果
公司名称	青州欧航农牧机械有限公司
价格	650.00/台
规格参数	品牌:欧航 型号:订制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区银泰街东首196号
联系电话	13356753345

## 产品详情

公司致力于为客户提供好的产品。为客户提供优良的设备，为推动温控事业的发展，贡献出我们微薄的力量。我们愿以高质量的品质、合理的价格、完善的服务体系，与广大新老客户真诚协作，共创佳绩。公司主营的产品有：冷风机、暖风机、热风炉、负压风机等产品。养牛场牛舍风机降温效果

牛舍环境的控制上，夏季一定要安装牛舍风机，因为外界的气温对牛机体健康及其生产性能影响大。牛场风机牛舍风机用途

在环境温度在5～21℃时，肉牛增重较快，温度过高增重缓慢，甚至中暑死亡。为了消除或缓解高温对牛的影响，必须做好牛舍防暑、降温工作。实际生产中，通过保护牛免受太阳辐射、增强传导散热(与冷物体表面接触)、对流散热(利用天然气流或强制通风)、蒸发散热等形式，可有效控制并降低牛舍温度。

牛舍用湿帘降温系统需要风扇、蒸发冷却湿帘和使水在湿帘循环的泵。该系统控制原理较简单：湿帘利用框架结构安装在屋舍一端，排风机则安装在另外一端。风机向外排风，在室内形成负压，舍外空气穿过湿帘被吸入舍内，使进入舍内的空气温度降低，从而使得舍

内的温度降低，达到防暑降温的目的，但是这样却加大了舍内的湿度。由于湿帘-风机系统工作原理，决定了其不适合于散栏式奶牛舍的降温控制。养牛场牛舍风机降温效果

我国在农业环境控制系统方面的研究多在温室生产方面，关于牛舍降温系统的研究应用较少。

应用较多的奶牛舍降温系统除了降温装备本身存在的问题以外，多数为手动控制，部分牧场采用的智能降温控制系统对控制参数的选择比较单一，如只是以温度作为控制参数等；对牛舍降温系统的控制不够合理，无法有效地针对奶牛的热应激程度进行输出控制。对系统控制模式处理上未能很好地将智能控制模式、定时控制模式及手动控制模式有机地结合起来。有些牧场牛舍有采用喷雾降温系统，但未结合通风系统，且喷淋时间也由人为主观确定，实验表明仅用喷淋降温或仅用风扇降温效果都不及两者结合使用。养牛场牛舍风机降温效果

牛舍风机的进气口包括连续槽式箱式和方形进气口。普通的连续槽形入口具有用于调整开口尺寸的调节板。通过调节板调节进风口的尺寸，可以提高气流速度，改变空气混合。刚性调节板不能弯曲，会导致气流分布不均匀。靠近进气口的天花板应做成光滑的表面，以防气流受到干扰。确保螺旋输送机、荧光灯、管道和沟渠距离进气口至少1.8米。当采用肋条吊顶时，肋的东侧应与气流方向平行。如果肋条需要垂直于气流安装，天花板应具有光滑的表面，成一条直线排列，并且距离进气口至少45厘米。