

## 浅谈一下新型奶牛场牛舍降温风机的工作原理

产品名称	浅谈一下新型奶牛场牛舍降温风机的工作原理
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	560.00/件
规格参数	品牌:百牧 型号:1120型 产地:潍坊青州
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

## 产品详情

奶牛养殖场新型牛圈通风降温选用正压通风时，进气口需在不利点的一侧，当牛只处在歇息和半歇息的状态下，应以离心风机工作定位朝下；当牛只处在激活状态时要使自然通风方向向下。

一般情况下，在下午温度大前进行通风降温。

在夏天，要让牛圈内温度达到规定要求，就一定要对牛圈内的温度环境进行改进，但在传统式牛圈内燃机减温前提下，提升风机，使清新空气迅速进入牛圈换热器内与牛圈里的污浊空气开展热

交换器，可大大提高牛圈的空气流通情况。依据乳牛日龄、胎儿性别、年纪、种类等各个特性可以选择不同规格的风机，从而达到提升通风性能和减少牛圈温度的效果。依据奶牛养殖场具体

情况选择适合自己的风机外形尺寸（如下图）。

依据农场工作温度及通风方式不一样选择正规压通风和压力自然通风。

板式牛舍风机是一种用以给予低噪音和高效的气旋空气机电设备。它是由一个叶轮、一个空管道和一个电动机组成。叶轮的转速比需要由电机控制系统，以适应室内空气质量流量要求。

平板式风机优点在于其低噪音和高效化。它能够提供出空气流量，不会产生噪音。它离心叶轮采用多内置式设计方案，离心叶轮的转速比需要由电机控制系统，也可以根据室内空气质量流量要调整，提供高效的空气流量和低噪音。并且，平板式风机体型小，可以安装在房间里一切部位，安装操作方便便捷。

平板式风机缺陷也非常明显，它噪声水平伴随着离心叶轮速度更改而改变，当离心叶轮速率提升时，噪音便会提升，危害室内空气。除此之外，因为平板式风机叶轮有一定薄厚，因而空气流量也会受到一定程度的危害，不能有效地达到室内空气质量流量要求。

总而言之，平板式风机是一种低噪音、高效率的气体机电设备，它具有较好的空气流量和低噪音等优点，但也存在一定的缺陷，应该根据室内空气质量流量要求进行相应的调节，从而达到很好的效果。