

# 奶牛场新型牛舍降温风机(滚塑牛舍风机)工作原理

产品名称	奶牛场新型牛舍降温风机(滚塑牛舍风机)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

### 奶牛场新式牛舍降温风机工作原理

奶牛场降温风机工作原理是指：利用高压直流电机驱动叶轮旋转，将外界空气吸入鼓入内部，再由风机送出。

其特点：

- 1、风机采用先进的电机，采用特种绝缘材料和防腐处理，使用寿命长。
- 2、采用无刷直流电机，运行稳定，噪音低、振动小。
- 3、本机设计有自动复位装置，可防止叶轮卡死。
- 4、可根据牛舍的高度、面积选择相适应的型号。
- 5、风机叶轮采用优质不锈钢材料。

6、风机的外壳可方便地进行清洗或防锈处理，使本机经久耐用。

## 1.奶牛场降温风机的特点

(1) 具有噪音低、风量大、噪声小等特点，

(2) 降温效果明显。

(3) 操作方便，可实现全自动控制。

(4) 有手动和自动两种控制方式。

(5) 具有良好的防尘性能和防腐蚀性能。

(6) 可采用多种风机形式安装，形式灵活多样，满足不同环境的需要。

(7) 结构紧凑，外形美观大方，便于运输；体积小、重量轻、安装简便、占地面积小；操作简单，使用方便；节能效果好，噪音低；运行稳定可靠，故障率低；价格低廉；寿命长。

奶牛场降温风机工作原理：利用高速离心风机的运转将空气中的尘埃粒子吹走使之带出室外。从而达到通风换气的目的：利用离心风机的叶轮转动时产生的离心作用将外界空气吸入鼓风机房

再经过风管送入室内以提高室内温度：通过离心式空调可以降低室内温度在0 左右。因此奶牛场降温风机是目前比较理想的一种降温设备之一。

## 2.奶牛场降温风机结构说明

(1) 电机：一般为单相电机，带保护功能，电机安装在风叶下端（安装角度由客户确定）。

(2) 外壳：为铝合金材质，表面为喷塑处理，可在室外长期使用，并可承受50 以下的高温及各种恶劣天气条件。

(3) 机壳：壳体采用厚度2 mm的钢板焊制而成。 A、外壳及电机为铝合金材质；  
B、机壳设有防震垫、防震弹簧、防尘罩；  
C、可承受50 以下的高温，且外壳及电机采用镀锌钢板制作。

- D、在壳体内部设有过滤网，能有效防止异物进入其中。
- E、风机轴安装有联轴器。
- F、联轴器为万向连接结构。

### 3.奶牛场降温风机使用范围

奶牛场降温风机主要用于奶牛场鸡舍，羊舍、鸡舍、鸭舍等的通风换气和高温季节生产环境中的通风降温；也可用于工厂厂房等大型车间，仓库内的通风换气；还广泛应用于各种大型公共场所和车间的降温，是各大行业高温作业场所不可缺少的重要设施。

主要适用于以下行业：

畜牧业：牛舍、鸡舍、鸭舍等；

2.纺织业：纺织厂内温度高，厂房封闭环境潮湿，厂房通风不良；

3.制鞋业：制鞋车间内温度高，鞋车间密闭性差、潮湿，鞋车间通风不良等（特别是制鞋行业）；

4.汽车工业：汽车生产线内外温差大，生产线密闭性差，易产生有毒有害气体和灰尘等污染环境。