

# 牛场用不锈钢扇叶牛舍风机安装及组装方案

产品名称	牛场用不锈钢扇叶牛舍风机安装及组装方案
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	508.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

## 产品详情

牛舍风机的工作原理：牛舍风机向外排出空气使室内气压下降，室内空气变稀薄，畜牧的特点形成一个负压区，空气由于气压差补偿流入室内。在工业厂房实际应用中，畜牧集中安装于厂房一侧，进气口于厂房房另外一侧，空气由进气口到畜牧风机形成对流吹风。在这个过程中，靠近畜牧风扇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，由畜牧风扇排出车间。换气好、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，水帘任何通风不良问题均能一次性的解决。从开启风扇的几秒钟内即可达到通风的效果。

### 世享机械牛舍风机构造及原理

- 1.叶片采用不锈钢冲压成型制成，不变形，不断裂，不挂灰，美观耐用。
- 2.风机导流罩采用镀锌层或不锈钢，增加了其厚度，为了使用不生锈，采用外翻沿导流设计提高通风量，减少风机震动和噪音，增加风机稳定性。
- 3.扇叶动平衡测试仪，使风机运行平稳，降低噪音，增强稳定性，延长使用寿命。
- 4.电机采用铝镁合金外壳，散热性好，效率高，电机尺寸小，重量轻，电流低，力矩大。牛场用不锈钢扇叶牛舍风机安装及组装方案

目前现代化牛舍结构为夹心彩钢板型大跨度结构，牛舍风机六页风机，每个成母牛舍分两个区域，中间

过道为饲喂区，每栋牛舍可以饲喂奶牛400-600头。牛舍尺寸根据实际情况分为三种：75m × 26m、160m × 31m和160m × 29m;牧场设计利于缓解热应激的原理如下：

1.牛舍采用东西向，牛舍风机板式风机，并根据当地情况偏转一定角度，悬挂牛舍风机角度，使牛舍接受阳光辐射的程度降到采食量和产奶量减少)甚至发生中暑，严重的造成。这种现象称为热应激。夏季炎热，由于奶牛排汗速度慢，当受到高温刺激时，牛体温升高，呼吸加快，皮肤代谢发生障碍，食欲下降，采食量减少;体内营养呈负平衡，造成奶牛体重减轻，保定牛舍风机，体况下降，产奶量和乳脂率同时下降，繁殖率下降，患病和率增加。随着\*气候变暖，热应激已成为危害奶牛生产的重要因素，特别是南方地区。热应激对奶牛的影响主要表现为采食量、生产繁殖性能和免降低。牛场用不锈钢扇叶牛舍风机安装及组装方案