

牛场降温牛舍风机安装说明

产品名称	牛场降温牛舍风机安装说明
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

在牛舍内安装喷雾装置，和通风装置一起装，喷雾、送风能显著促进牛体热量的散发。但应注意把握好喷雾时间，如果喷雾时间过长，会造成牛舍湿度过高又浪费水。据试验，每隔5min喷雾1次，每次持续3min，同时装有风扇，会使牛舍温度比不装喷雾只装风扇的降低1.5。在牛舍和运动场周围适度种植树和草，以减少日光辐射，防止热气进入牛舍，改变牛场小气候。

牛舍风机的安装工作要做好：安装前安装牛舍风机前，应仔细检查风机是否完好，紧固螺栓是否松动或脱落，叶轮是否与风罩碰撞。仔细检查风机叶片或百叶窗在运输过程中是否变形或损坏。在安装和选择出风口环境时，应注意出风口对侧2.5-3M范围内不应有过大障碍物。安装后安装完毕后，检查风机内是否有工具和杂物。用手或杠杆拉出风机叶片，检查有无过紧或碰磨现象，有无妨碍转动的物体，有无异常现象，方可进行试运转牛舍风机运行中如有振动或电机有“嗡嗡”的异响或其它异常现象，应停机检查，检修后启动使用。

本公司产品均为非标产品，可根据用户需要定做。

牛舍风机工作时，叶轮高速旋转，使气流形成旋涡，叶轮前的集气罩（消声器）将气流分割成许多小气流段，的进口截面积很大，出口截面积较小（约1~2平方米）。

由于气体自身重力作用和气体本身惯性力的作用，使叶片在气旋区内作高速旋转。由风机出口流出来的风量，与进入叶轮区的风流混合，经消声器后大部分损失掉了，只有少量被收集起来。

由于离心式风机没有叶片的运动（即不用电机也不用鼓风机）和叶轮本身的特点（叶片高速旋转时离心力大于引力）。牛场降温牛舍风机安装说明

喷雾洒水必须配合鼓风机或风扇使用才能达到较好的降温效果，牛舍风机板式风机，如无风扇等加强舍内空气流动的设施，铁壳1米牛舍风机，仅用喷雾洒水，舍内水分不能短时间内较快蒸发，舍内会因湿度加大而更闷更热。在使用中还要注意风扇(鼓风机)可以连续几个小时甚至十来个小时地运转，但喷雾操作不可长开，也不可间隔时间太长，一般每隔半小时开喷雾一次，每次开15分钟左右。要使喷头的出水尽量雾化，喷水雾化效果越好，降温效果越好。在实际使用中喷头容易堵塞，应经常检查。牛场降温牛舍风机安装说明

高温天气对牛的影响是很大的，这个时候也是牛危险的时候，如果措施没做好，造成牛中暑，会带来较大损失。夏季养牛一定要注意防暑，

- 1、在牛舍安装风机喷淋设施，推行科学管理，牛舍排风扇，适时喷淋。挤奶厅待挤区同样采用喷淋+风扇的环控系统，挤奶区则使用大风扇，受风面积大，节省用电量，运行成本低，通风效果好；
- 2、气温达28 ~30 以上或温湿指数达中度应激时开启喷淋；
- 3、一个降温循环为5分钟，包括30秒钟的喷水和4分半钟的牛舍风机通风，以便把奶牛皮肤上的水直接蒸发汽化；
- 4、30分钟的6个降温循环可以把奶牛体温降到正常范围内；
- 5、每天降温5到7次，风扇，每次30-50分钟甚至1.5到2小时，可以减少体温过高的情况。牛场降温牛舍风机安装说明