

牛舍风扇牛场专用风机通风原理

产品名称	牛舍风扇牛场专用风机通风原理
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	475.00/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

牛舍风机的组装：在涉笔的调试过程中是比较重要的，参加畜牧风机调试的人数应不少于2人。一个人需要控制畜牧风扇的电源，另一个人要注意观察畜牧风扇的各种运行情况。检查接线方式是否与接线图一致，仔细检查牛舍风机电源工作电压是否符合要求，电源是否缺相或同相，电器元件容量是否符合要求。试验牛舍风机时，关闭畜牧风机进出口管路上的阀门。运行后，逐渐打开阀门，直至达到所需工况，注意畜牧风机运行电流是否超过额定电流。

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。牛舍风扇牛场专用风机通风原理

奶牛热应激不仅与温度有关，与空气中的湿度也有密切关系，所以在衡量奶牛热应激的程度是通常用温

湿度指数(THI)表示, $THI = 0.72(\text{干球温度} + \text{湿球温度}) + 40.6$ 超过72时, 奶牛开始出现轻度的热应激, 采食量开始下降, 开始对奶牛产生不利影响; 当THI值高于79, 江苏牛舍风机, 低于88时呈现中度热应激反应, 其产奶量会明显下降, 减产3%-20%; 此时应当认真采取措施。

2. 牛舍结构体系为单层三跨双坡钢框架, 柱高5m, 顶高10m, 钟楼高1-2m, 总高度为柱高的2.3倍, 有利于空气沿着有垂直坡度的空间向上升, 塑料壳牛舍风机, 造成空气加强对流; 热空气上升散溢而造成的气流又将舍外的空气抽入填补, 达到降温效果。

3. 牛舍间隔69m, 高度为11m, 间隔为高度的6.3倍, 牛舍风机板式风机, 有利于水平自然风的流通, 自然风流经每栋牛舍的风速和温度基本一致。同时, 足够的牛舍间隔可以使流经牛舍顶棚的风流回落到原来高度, 从而流经下一个牛舍顶棚, 充分带走牛舍顶棚的热量。牛舍风扇牛场专用风机通风原理