

新疆奶牛场挤奶厅赛科龙风机安装指导

产品名称	新疆奶牛场挤奶厅赛科龙风机安装指导
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:柏木 产地:山东青州 尺寸:2.0*2.0*0.9m
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

减少热应激的实用方法可分为遮荫、通风和降温。可以从减少热暴露中受益的奶牛聚集的常见区域是饲养区、饲料区和闲逛区。

风扇和自动喷水灭火系统的安装经常被宣传为解决热应力问题。在许多情况下，机械解决方案可能会带来显着的好处，但这将涉及资本投资和运营成本的增加。在太多的农场中，在对基本通风进行简单改进之前就安装了风扇，例如打开侧面入口通风和山脊出口通风或减少建筑物周围的植被和树叶。只有在考虑并实施了自然通风改进后，才应考虑安装机械解决方案。

使用烟弹可以快速轻松地对现有建筑物内的气流进行评估，以了解在开始机械通风解决方案之前可以进行物理改进的地方。

增加牛头上的气流对皮肤的蒸发热损失有显着影响。美国的研究结果表明，低至 10 公里/小时的气流可以将热应激动物的呼吸速率降低多达 50%。

安装风扇，结合向奶牛喷水可以显着降低热应激的影响。关于有效地使用水润湿牛的皮肤，存在相互矛盾的建议。一些专家建议，在喂食状态下，奶牛应在 60 秒内用 1.5 升水润湿，然后以 10 公里/小时的气流干燥 4 分钟。其他人建议，当温度超过 21 ° C 时，喷洒周期应包括在 3 分钟内每头牛喷洒 3.5 升水，然后在 12 分钟内不喷洒水。

美国的一项研究表明，当环境温度达到 27 ° C 时，在收集场添加风扇和洒水器可使奶牛体温降低 1.7 ° C。与没有风扇或没有风扇的奶牛相比，这增加了 0.79 公斤/天的产奶量。洒水器。

事实证明，在饲料区使用水在美国非常流行，但研究得出结论，除非将润湿与风扇结合以增加气流并因此增加蒸发损失，否则收益会降低。不利的一面是，在床铺区域周围给奶牛浇水会影响床铺的干燥度，并影响乳腺炎的水平。

当奶牛等待挤奶时，可以更容易地在收集场内浇水。这是一个特别重要的时期，因为当奶牛被紧密地限制在收集场内时，环境温度会迅速升高。

在集散场的狭窄范围内提供喷雾冷却和辅助气流对奶牛的健康和生产力有相当大的好处

夏季饲养牛群的屋顶隔热可以显著降低太阳能穿透率，但这可能是现有建筑物的昂贵解决方案，但在建造新牛棚时应考虑。然而，在现有建筑物的屋顶灯上涂漆会减少太阳辐射，太阳辐射可高达 850 W/m^2 。这在奶牛无法逃离该热源的情况下尤其重要，例如在收集场。

尽管屋顶灯有利于降低照明成本，但它们会增加建筑物内的热量 - 特别是当大量安装在朝南的建筑物上时。简单的解决方案是尽量减少朝南立面的数量，在新建筑中更多地安装在朝北的一侧。