

奶牛场72寸玻璃钢降温风机-赛科龙风机

产品名称	奶牛场72寸玻璃钢降温风机-赛科龙风机
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:百牧 尺寸:72寸 产地:青州
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

什么是热应激？

奶牛通过消化饲料和产奶来产生热量。它们在阳光下吸收太阳热量。

当奶牛产生和吸收的热量超过它们通过呼吸、出汗和吹气（风或风扇）容易摆脱的热量时，就会发生热应激。

热应激会导致呼吸频率、体温、出汗和站立时间增加。

为什么热应激是一个重要问题？

热应激会让你花钱。

热应激的泌乳奶牛减少了干物质摄入量、产奶量和妊娠率。

热应激还会导致跛足、疾病发病率、开放天数和死亡率增加。

热应激的晚期妊娠奶牛妊娠期较短，小牛出生体重较低，产奶量减少，免疫功能受损。

来自热应激奶牛的小母牛在泌乳后的前30周产奶量较少。

奶牛什么时候开始变得热应激？

奶牛开始在比人类低得多的温度下经历热应激。一般来说，温和的热应激在 72 °F 左右开始，湿度为 50%。

高产奶牛吃得更多，产生更多热量。在空气温度低至 65 °F 的通风良好的谷仓中，它们可能会开始承受热应激。

温湿度指数 (THI) 同时考虑了温度和湿度，以根据环境条件估计奶牛将经历的热应激水平。

空气交换

牛舍通风通过在内部和外部之间提供空气交换来冷却奶牛。通风可以通过自然或机械方式。

在炎热的天气里，尽可能多地进行空气交换。通常，这是每小时 60 到 90 次空气交换。

隧道通风将空气从谷仓的一端引入并从另一端排出。

正确调整风扇和进气口的尺寸，并确保风扇维护良好并且进气口打开以获得所需的空气速度。

交叉通风将空气从谷仓的一侧引入并从另一侧排出。

交叉通风谷仓经常使用一系列挡板来尝试将空气保持在奶牛水平并增加奶牛水平的空气速度。

正确调整风扇和进气口的尺寸。确保风扇维护良好，进气口打开以获得所需的空气速度。

自然通风主要依靠炎热天气下的风。

开放的山脊允许一些热空气逸出山脊。

新鲜空气通过谷仓的敞开侧进入。

风速

增加流过奶牛的空气速度可以帮助她摆脱热量。隧道通风、带挡板的交叉通风和高速混合风扇是增加通过奶牛的空气速度的方法。

热应激水平和对身体的影响

热应激水平 温湿度指数 (THI) 呼吸 (每分钟呼吸次数) 体温 (华氏度)

无热应激 小于 68 40-60 101.5-102.5

温和的 68-71 60-75 102.5-103

轻度至中度 72-79 75-85 103-104

中度至重 80-90 85-100 104-105

严重的 90-99 100-104 超过 105