

新型养牛场降温玻璃钢风机-赛科龙大风机

产品名称	新型养牛场降温玻璃钢风机-赛科龙大风机
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 功率:2.2kw 尺寸:72寸
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

青州市百牧机械设备有限公司是集产品研发、生产、安装、服务为一体的现代化畜牧养殖设备供应商，我公司积极学习借鉴德国、英国的先进养殖技术和生产经验，关注动物生长环境，开发设计出养猪场、养鸡场自动饲喂系统和环境控制设备等一系列养殖设备，我公司以优良的产品品质和完善的售后服务，在畜牧养殖自动化设备领域具有很强的企业竞争力。

我公司拥有经验丰富的畜牧设备专家技术指导团队和安装队伍，具有丰富的规划、设计、生产、施工、维护经验，可以承揽各种规模猪场自动料线设计安装工程，技术人员上门指导，现场和养殖企业沟通设计安装图纸，满足客户各项要求和意愿，以先进的技术和优质的产品，为养殖业主创造更大的经济效益。

热应激可以被认为是作用在奶牛上的所有力的总和，以使体温升高到正常范围以上。在炎热的环境中，奶牛很难充分发挥产奶量或生育能力的潜力。奶牛为防止热应激期间体温升高而进行的生理调整有助于防止中暑死亡，但也会降低生产力。例如，热应激的奶牛食欲下降。对母牛的好处是她的内部热量产生降低，体温调节变得更容易。对生产者不利的是，热应激引起的食欲下降会降低产奶量。热应激期间发生的体温升高本身会损害生产力。

减少热应激对奶牛影响的常见方法是改变奶牛的环境以降低热应激力的大小。目标应该是尽量减少由热应激引起的体温升高，这样奶牛就不需要进行会影响生产或经历对身体功能产生不利影响的体温的生理调整。

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。

减轻热应力的新工程方法正在不断开发中。所有这些都是基于通过传导、对流、蒸发或三者的某种组合来增加热量损失。在某些情况下，乳品厂在获得科学数据之前就采用了新技术来严格审查新冷却设备或系统的有效性。此外，有时对现有外壳进行改造，以使冷却系统无法产生效果。因此，由于采用新的冷却技术而导致的预期冷却增加并不总是发生。考虑图 7 中所示的一个示例。该图显示了佛罗里达州 10 个独立设施中超过 11,000 头奶牛的平均直肠温度。数据是在下午 2:00 到 5:00 之间收集的。在夏季，并已根据产奶量、胎次、泌乳阶段和 THI 的差异进行了调整。请注意，使用隧道通风冷却的两个牛舍中奶牛的直肠温度与同一农场的两个牛舍和其他农场的六个牛舍相似，其中奶牛使用风扇和洒水器或喷雾器冷却。