

牛场大型赛科龙风机促使空气流通应对夏季热应激高发期

产品名称	牛场大型赛科龙风机促使空气流通应对夏季热应激高发期
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	5999.00/台
规格参数	品牌:百牧 重量:170kg 功率:2.2kw
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

什么叫热应激反应？

乳牛根据消化吸收精饲料和出奶来造成发热量。他们在太阳底下消化吸收太阳光发热量。

当乳牛造成和吸取的发热量超出他们根据吸气、流汗和吹气检查（风或风机）非常容易解决的发热量时，便会产生热应激反应。

热应激会造成心跳次数、人体体温、流汗和站起时长提升。

为什么热应激反应是一个关键问题？

热应激反应会使你掏钱。

热应激反应的乳汁分泌乳牛降低了干物质供给量、奶量和怀孕率。

热应激反应还会继续造成跛足、病症患病率、对外开放日数和致死率提升。

热应激反应的晚期妊娠乳牛怀孕期较短，牛犊出世重量较低，奶量降低，免疫功能损伤。

来源于热应激反应乳牛的小母牛在乳汁分泌后的前 30 周奶量较少。

乳牛何时逐渐越来越热应激反应？

乳牛逐渐在比人们低得多的环境温度下历经热应激反应。一般来说，柔和的热应激反应在 72 °F 上下逐渐，环境湿度为 50%。

高产奶牛吃得大量，造成大量发热量。在气体温度低至 65 °F 的自然通风较好的粮仓中，他们有可能会逐渐承担热应激反应。

温湿度记录指数值 (THI)

与此同时考虑到了环境温度和环境湿度，以依据自然环境标准可能乳牛将历经的热应激反应水准。

牛舍自然通风根据在内部结构和外界中间给予气体互换来制冷乳牛。自然通风可以利用当然或机械设备方法。

在酷热的气候里，尽量多地开展气体互换。通常，这也是每钟头 60 到 90 次气体互换。

隧道通风将气体从粮仓的一端引进并从另一端排出来。

恰当调节风机和进风口的规格，并保证风机维护保养优良而且进风口开启以获取所需要的气体速率。

交叉式自然通风将气体从粮仓的一侧引进并从另一侧排出来。

撒水器弄湿了牛的肌肤，她的人体体温被用于挥发肌肤上的液态水。

喷雾系统根据运用空气中的发热量挥发水珠来空气冷却。

这二种方式都是会提升大气的空气湿度，但假如粮仓自然通风优良，环境湿度水准不可过高。

撒水器和喷雾机在含湿量较低的干燥气温更合理。

撒水器必须循环系统开启和关掉，便于有时间挥发水。

防止过多喷撒会造成流水下并打湿胸部，由于这会提高患急性乳腺炎的风险性。

应用高压烟雾化器时，出液必须在抵达隔断或床品套件以前挥发。

将雾化器置放在通道周边。

当气体在蒸发冷却以前自然通风将雾水吹出粮仓时，老先生就没那样合理了。

遮阴可以协助降低太阳光供热量，而且依然是协助乳汁分泌乳牛和干奶牛在闷热气候中管理方法供热量的主要提议之一。

自然通风较好的粮仓和杆棚是给予遮阴的好挑选。工程建筑经销商给予多种多样遮光构造选择项。

给予遮阴时，关键的是要与此同时为所有动物给予足够的遮阴而不容易拥堵。提议每只小动物大概 40 平方英寸。

热应激反应可以被觉得是效果在乳牛上的所强有力的总数，以使体温升高到正常的范畴以上。在酷热的条件中，乳牛难以充分运用奶量或生育功能的发展潜力。乳牛为避免热应激反应期内体温升高而开展的生理学调节有利于避免中暑死亡，但也会减低生产效率。例如，热应激反应的乳牛胃口降低。对大母牛的益处是她的内部结构发热量造成减少，特异性免疫越来越更非常容易。对经营者不好是，热应激反应造成的胃口降低会减少奶量。热应激反应期内产生的体温升高自身会危害生产效率。

赛科龙离心风机机壳

? 抗腐蚀高复合型密度高的机壳。

? 模制作而成的耐冲击，具备紫外光维护，高耐用度

? 模制作而成的具备光洁的形态和低气体限定

? 6 个气旋偏移器

? 彻底拼装送货，除开气体箔导流板

? 可将加温和制冷成本费减少高达 50%。

? 不锈钢板硬件配置

? 专利权。

? 给予不一样型号规格

? 每一个风机在拼装后都通过独立定期检查检测，以保证送货品质

赛科龙离心风机在牛圈：

为乳牛减温造就很高的空气速率

气体箔导流板比一切别的风机能够更好地正确引导乳牛上边和下边的气体

一个风机可更换 4 个大中型单速控制面板风机或篮式风扇，输出功率递减

您可以应用 VFD 一年 365 天调节风机特性以符合您的里面自然环境规定

全部气体再次循环

减少环境湿度并再次捕获吊顶天花板上的发热量