



成功案例：
巴西Colorado农场牛奶产量提升

核心内容：
蒙特牛场通风环控系统为
Colorado农场带来以下收益：

- 改善奶牛的行为
- 提高产奶量
- 降低替换率
- 投资成本快速回收
- 提高受孕率

巴西Colorado农场

Colorado农场位于圣保罗州阿拉拉斯市。该公司成立于1982年，是巴西最大的牛奶生产商之一，以自有品牌销售其牛奶产品。

该地区气候炎热

Colorado农场位于巴西国内最大的乳品市场——圣保罗市附近。为了遵守它的商业协议，Colorado农场需要维持稳定的牛奶产量。然而奶牛很容易得热应激，特别是在高温季节。热应激的典型症状就是牛奶产量及奶牛的受孕率均降低，这就会对农场的收益造成负面影响。该地区气候炎热，气温经常会超过30°C。为提高牛奶的全年产量，蒙特提议农场主安装一套横向通风系统。



蒙特可以为提高牛奶产量和奶牛受孕率提供理想的室内环境，投资回收期为3年。

横向通风系统使奶牛可以圈养在单独封闭的建筑物内（减少建筑及管理成本）、控制建筑物内的室内温度（根据环境条件的不同，最高可降低10°C），并在奶牛身体周围形成速度超过3米/秒的气流。

凉爽的空气，再加上由风机形成的风速可以使饲料转化率及奶牛产奶最大化。WF50风机以及带MI-T-edg CELdek®涂层的蒸发性冷却系统 Easycool都是由Farm Premium P控制器系统自动管理。农场负责人可以通过控制器直接在其个人电脑上了解通风环控系统的运行状况。

Fazenda's Colorado对蒙特通风环控系统的使用效果非常满意，在几个关键生产参数有明显的改善：

蒙特通风环控方案 vs. 自然通风

增加产奶量 ¹	+5,5%
提高母牛怀孕率 ²	+15%
更新率	-4%
投资回收期 ³	低于3年

¹ 全年每头牛产奶量的平均值

² 每年最热的月份

³ 由饲料、奶价以及蒙特设备配置决定



www.munters.com

蒙特空气处理设备(北京)有限公司

北京总部和工厂 北京市顺义区天竺空港工业区B区裕华路12号, 101300 / 电话: +86 10 8041 8000 / 传真: +86 10 8048 3493

上海分公司 上海市黄浦区延安东路618号东海商业中心II期22C, 200001 / 电话: +86 21 6375 8160

广州分公司 广州市环市东路371-375号世贸中心大厦南塔1813室, 510095 / 电话: +86 20 8730 2607

武汉办事处 武汉市汉口解放大道686号世贸大厦3018室, 430022 / 电话: +86 27 8544 8689

香港办事处 香港九龙长沙湾琼林街93号龙翔工业大厦9楼9B-08室 / 电话: +852 2578 1466

蒙特官网



蒙特官方微信

