



成功案例

土耳其Akıncı Tavukçuluk蛋鸡养殖场

核心内容

蒙特禽舍通风环控系统为Akıncı Tavukçuluk蛋鸡养殖场带来以下收益：

- 减少饲料消耗
- 提高鸡蛋的一致性
- 提高鸡蛋重量
- 降低能源消耗

土耳其Akıncı Tavukçuluk蛋鸡养殖场

鸡蛋销售额每年增加100,000欧元

Akıncı Tavukçuluk养殖场成立于1998年。该养殖场占地56,000 平方米，有9幢建筑物，在这9幢建筑物中有总面积达11,000平方米的封闭区域及一个鸡蛋加工厂；其中有4幢房屋，每幢房屋饲养了25,000只蛋鸡；3幢房屋，每幢

饲养90,000只蛋鸡；2幢房屋，每幢房屋饲养了130,000只正处于生产阶段的母鸡。Akıncı Tavukçuluk养殖场的饲料由该养殖场的磨坊Akıncı Yem San公司提供，该公司建立于1989年，拥有一台最大、最现代化的生产设

备，产能可达15吨/小时。2006年，Akıncı Yem San公司成功获得了第一笔政府扶持款项，用以购买土耳其生产的鸡蛋加工设备；随后又购买了新的、带空调的卡车运输队，以改善其物流网络。



提高生产效率

最近, Akıncı Tavukçuluk 农场在靠近现有工厂的地方又投资新建了两个全新的蛋鸡舍。为提高生产效率, 这两幢新建的蛋鸡舍被要求采用最先进的技术, 特别是要着重关注室内环境控制及空气质量。为了能够实现这个雄心勃勃的要求, 新建的蛋鸡舍要求采用全自动的通风环控系统。蒙特接受了这个高要求的挑战, 为其提供一套通风环控整体解决方案。

安装通风环控整体解决方案

10个蒙特Euroemme® TU600排风机安装在屋顶上, 输送及传动装置底部的锥形排风口设计可使整个系统在压降为20pa时仍能达到10,000立方米/小时的排风量。墙面上安装了18个带锥形风口的排风机, 这些墙面排风机可以确保鸡舍的平均风速达2米/秒, 每只蛋鸡可以得到8立方米/小时的风量, 从而保证100,000只鸡均具有适宜的饲养环境。在隧道式通风室内安装了4块CELdek® 7090 湿帘降温系统及15块高2米、厚150毫米的湿帘墙。湿帘降温系统所采用的高质量原料及加工工艺, 可以确保它具有极高的冷却效率以及超长的使用寿命。墙面上安装了160个蒙特IW进风口, 这些进风口可以将新鲜空气以均匀输送到鸡舍内。这些出风口将新鲜空气输送给蛋鸡, 同时不会形成寒潮, 避免了额外的加热成本。

新建的蛋鸡舍同时还安装了蒙特Farm Premium控制器及农场保卫系统。这款蒙特控制器系列产品中的旗舰产品可为任何安装在房屋上的通风环控系统提供全自动控制。它可以通过编程设置30个不同级别的通风状态, 以便非常精确地控制通风状况。先进的报警系统可以监控每个与蛋鸡舍室内环境相关的紧急状况。一旦出现紧急状况, 报警单元可以通过GSM网络发送文字信息、拨打报警电话, 同时还可以将报警信息发送到远程控制的计算机上。



蒙特官网



蒙特官方微信

