

养猪使用降温湿帘的重要性

产品名称	养猪使用降温湿帘的重要性
公司名称	青州欧航农牧机械有限公司
价格	90.00/米
规格参数	品牌:欧航 型号:订制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区银泰街东首196号
联系电话	13356753345

产品详情

- 1、节能 负压通风降温系统是利用风机与水帘的配合，人为的再现自然界水份蒸发降温这一物理过程，耗电量只是传统空调的十分之一。
- 2、通风透气 在整个系统的相互配合下，风机迅速排走室内人员、机器产生的热气、废气、异味等，避免了废气及异味对人体的刺激。整个室内空气较快可以在30秒内*新一次，这是一般空调所无法达到的效果。
- 3、提高工作效率 解决闷热和含氧量不足导致工人的注意力下降和心情烦躁问题。使用水帘产品降温不仅可以解决厂房闷热问题*是在水份蒸发降温的同时产生了负离子氧，增加空气中的氧含量起到调节情绪、缓解疲劳达到提高工作效率目的。
- 4、健康环保 系统采用水作制冷剂，制造和使用过程中对环境友好，水帘除有降低空气湿度外，还具备净化外来空气携带的粉尘和微粒。循环的自然清新空气，能有效地预防职业病率和流传性疾病的传染。
- 5、适用性强 通风降温系统适用性广，各种各样人群密集，热源大、或易产生污染、通风不良的场所，都可发挥显着的功效。养猪使用降温湿帘的重要性

水帘降温的方法以及相关解决方案

水帘降温的使用是典型的季节性使用。以现在为例，炎热的夏季高温高湿。在高温高湿的时候，连续使用水帘，很容易造成降温效果差，然后车间里的湿度上升的很快，这种高湿会**很多室内氧气的空间，会造成车间发闷。所以在这个季节，水帘不能够连续使用。当外界湿度*过70以上，水帘适合的是间歇性使用。

间歇使用的办法是每一次让水帘的水流到四分之三左右的位置，然后停掉；水会按照惯性继续向下流，等到水帘开始放白，再给一次水。经过大量测试，水帘每次的给水时间大概是四十秒，停止的时间是大概四分钟左右，这时候再去车间感受下。养猪使用降温湿帘的重要性

其实水帘降温是用的水蒸发来降温，不是用水来降温，如果水帘被水覆盖，蒸发就会很慢，达不到降温的效果。要注意的是水帘上方的孔洞不要开的很大，影响水经过凹凸不平的水帘表面的速度。水帘正好湿而没有太多水的时候，这时是降温效果达到理想化的时候。

10公分厚的水帘要求过风风速为1.8m/s，15公分厚的水帘要求过风风速为1.2-1.5m/s，风速过高会把水帘的水随雾带进车间，不能起到降温的效果，还会造成高湿。

降温水帘墙不湿水解决方法

- 1、检查循环水的储水箱是否有水，如果循环水的储水箱没水或者达不到降温水帘墙的用水量，就需要立即补够水。养猪使用降温湿帘的重要性
- 2、检查循环水是否有污垢杂物堵塞水管，如果水管堵塞不下水，就需要立即疏通或者更换水管。
- 3、检查供水水泵是否正常泵水，如果水泵扬程流量不够导致水帘不湿水，就需要更换配套适合的水泵。
- 4、检查降温水帘墙的安装是否水平正确，如果降温水帘墙在安装时有倾斜，倒装情况，降温水帘墙也不会湿水，就需要立即重新正确水平安装。
- 5、检查降温水帘墙的供水管阀门是否打开，如果降温水帘上的供水管阀门关闭，降温水帘也不会湿水，就需要打开阀门保证正常下水。