

养鸡场必须要做好的降温措施：水帘湿帘降温

产品名称	养鸡场必须要做好的降温措施：水帘湿帘降温
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司销售部
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13326367357 13326367357

产品详情

在夏季高温天气下，养殖场的温度很容易达到鸡的生存极限，造成入鸡死亡率的上升和饲养成本的增加。因此，养鸡场必须要采取降温措施。其中，水帘湿帘降温是当前应用较为广泛的一种方式，也是相对节能环保的降温手段。本文将详细介绍水帘湿帘的相关知识和操作流程。

一、什么是水帘湿帘

水帘湿帘是通过水幕和水蒸发的原理来实现降温的设备。使用水帘湿帘可以降低养鸡场的湿度，增加空气流动性，同时适当降低室内温度。一般来说，水帘湿帘的材质一般选用经过特殊处理的纸张或网格，其表面呈现出很多细小的凹槽，能够迅速吸附并扩散水分，从而形成一层薄薄的水幕，在室内空气通过时能够将带热气体中的热量和黏粘性物质分离，降低空气温度的同时，还能减轻室内气味和空气污染。

二、水帘湿帘降温的优点

1、降温效果好

水帘湿帘的降温效果较为显著，能够在短时间内将养鸡场的温度降下来，保证鸡只在一个舒适的环境下生存。

2、节能环保

相比于传统的降温设备，水帘湿帘的能耗非常低，不会对环境造成太大的污染。

3、使用方便

水帘湿帘的安装相对简单，使用起来也比较方便，养殖户可以根据需要选择开关机时间以及将湿帘放在合适的位置，将其蒸发出的水汽传递到整个养鸡场。

三、如何使用水帘湿帘降温

1、安装环境准备

在安装水帘湿帘之前需要对养鸡场进行检修和清理，保证室内的通风良好以及湿度处于合适状态。将水幕组件按照水帘湿帘的规格制作完成，根据养殖场的大小选择数量，排列好位置后设置水泵和水源进口。

2、操作流程

当水处理系统输送水到水幕组件时，水被吸附在水帘上，并在受热的空气中蒸发。由于蒸发吸热，所以空气中的温度和相对湿度都下降了。为循环使用更多的水，并进一步使空气冷却降温，需要确保空气流动，从而维持养殖场室内的适宜温度。根据不同的温度和湿度环境，掌握关闭和打开水帘的时间，可以实现控制室内环境，预防养殖病害的发生，减少养殖成本。

四、常见问题

1、水帘湿帘使用寿命长吗？

水帘湿帘可以使用3~5年，具体使用寿命取决于使用的材料和使用环境。

2、水帘湿帘还有其他的应用场景吗？

水帘湿帘不仅可以用于养殖场的降温，还可以用于工业生产、商业场所等室内环境的降温。

3、水帘湿帘使用时需要注意什么？

使用时需要注意水帘湿帘的湿度控制，保证室内为适宜的湿度。同时也需要注意水的质量和水源的安全性。

本文为您详细介绍了关于水帘湿帘的相关知识和使用操作流程。百牧机械作为一家的水帘厂家，提供高效、安全、环保的产品。我们的水帘产品售价为60.00元/平方米，品牌为百牧机械，型号为加工定制，产地为山东，欢迎广大客户购买使用。