

降温湿帘在家禽养殖中的广泛应用及效果分析

产品名称	降温湿帘在家禽养殖中的广泛应用及效果分析
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

随着气候变化的不断加剧，高温天气对家禽养殖的影响越来越大。高温天气不仅会导致家禽产蛋率降低、饲料消耗增加、免疫力下降，而且会对家禽的生长和健康造成不可逆转的伤害。针对高温天气对家禽养殖所带来的严重影响，降温湿帘的使用成为了一个重要的解决办法。

一、降温湿帘在家禽养殖中的应用

降温湿帘是一种由完整毛细管网构成的特殊材料，可以通过水循环的方式将房屋内部的空气湿度增加，然后通过水帘的自然蒸发作用，将内部空气的温度降低，达到降温的目的。降温湿帘的主要应用场景是家禽饲养场、猪场、牛场、温室大棚等场所，特别是在全封闭式批量化饲养的场所中更为广泛。在家禽养殖中，降温湿帘的应用主要表现在以下几个方面：

- 降低室温，提高空气湿度：**降温湿帘可以通过蒸发作用将房屋内部的空气湿度增加，然后再将温度通过蒸发冷却的方式进行降低，以达到降温的目的。同时，湿帘释放出的水汽也会起到“洗空气”的效果，将房屋内部的空气质量进行改善。
- 提高空气质量：**家禽饲养场通常存在较多的氨气、二氧化碳等有害气体，这些气体会对家禽的生长和健康造成很大影响。通过湿帘的水汽作用，可将这些有害气体稀释、洗净，从而保证家禽在良好的生长环境中。
- 降低精神压力：**在高温天气中，由于家禽的体温升高、食欲减退、生产能力降低，会给饲养员带来很大的精神压力。适时地使用降温水帘可以有效地改善这种状况，增强饲养员的工作积极性和生产效率。

4. 降低预防疾病的成本：温度高、空气质量差会增加家禽患病的几率，从而增加饲养的成本。通过降温湿帘降低温度、净化空气可有效降低因疾病预防带来的经济成本。

二、降温湿帘在家禽养殖中的效果分析

降温湿帘在家禽饲养场中的应用已经得到了广泛验证，并取得了很好的效果。具体表现在以下几个方面：

1. 明显降温效果：在高温天气中，通过湿帘可以降低20 以上的温度，使家禽免受高温天气的伤害。
2. 显著提高产蛋率：通过湿帘控制室内温度，在合适范围内提高空气湿度，可以提高家禽产蛋率，提高生产效益。
3. 明显提高养殖环境的舒适性：通过湿帘释放的水蒸汽，可有效改善养殖环境的空气质量，提高家禽的舒适感。
4. 节约能源：相对于其他制冷降温设备，湿帘的耗电量相对较低，对于场地面积较大的养殖基地，湿帘的采用可以帮助用户大大降低能源成本。

综上所述，降温湿帘在家禽养殖中的应用价值明显，近年来在养殖行业总体上得到了广泛的应用和认可。

Q1:降温湿帘可否在冬季使用？

A1:降温湿帘一般用于夏季降温，但在冬季依然可以使用。只需改变水帘内水量，并减少涂料的蒸发量。当室内温度过低，可以关闭水幕，以保持室内温度。

Q2:湿帘的生命周期是多久？

A2：如果正确安装和维护湿帘，其寿命一般在3-5年左右。具体寿命根据不同条件而异，如使用频率、环境温度、湿度等。

Q3：我们需要定制特殊规格的湿帘，如何与您联系？

A3: 我们是生产湿帘的厂家，可以根据客户需要定制不同规格的湿帘，如果您有需求可以发邮件到我们的公司邮箱进行咨询。