

养殖场夏季降温水帘如何降低噪音与振动，让你享受安静与舒适

产品名称	养殖场夏季降温水帘如何降低噪音与振动，让你享受安静与舒适
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	材质:铝合金/塑钢/不锈钢 型号:定制 产地:潍坊青州
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

随着夏季的到来，养殖场内温度持续上升，这对于畜禽的生长发育和健康状况都会造成较大的影响。因此，为了保证畜禽的健康生长，许多养殖户开始考虑采用水帘降温系统。但是在使用水帘降温的过程中，噪音和振动问题成为了困扰养殖户的主要难题。本文将介绍养殖场夏季降温水帘如何降低噪音与振动，让您享受安静与舒适的养殖环境。

一、水帘降温系统如何工作

水帘降温系统采用水帘加通风方式降低空气温度，实现养殖场内环境的降温和湿度调节。在系统中，水帘是关键部件之一，它是一种由水面细小雾滴形成的薄膜，机器设备通过风机风力将空气从水帘吹过，从而达到降温的作用。

二、铝合金/塑钢/不锈钢三种材质的适用范围

水帘降温系统中常用的水帘材质有铝合金、塑钢和不锈钢三种。不同材质的适用范围不同。如下：

- 1、铝合金：适用于乡村和城市养殖场。
- 2、塑钢：适用于乡村养殖场，不适合于城市养殖场。
- 3、不锈钢：适用于城市和高端养殖场。

三、水帘降温系统如何降低噪音和振动

对于水帘降温系统的噪声和振动问题，养殖户可以从以下几个方面入手：

1、选择优质的水帘材料

采购水帘时，建议选择质量优异的产品，材料表面平整，不易结垢、起毛等，从而减少风机运行时的噪音。

2、定期清洗和更换水帘

水帘长时间使用后，会沉积许多灰尘和杂质，导致堵塞和水流不畅。长期使用下，水帘本身也会磨损，失去原有降温效果，影响降温效果。因此，定期清洗和更换水帘是避免噪音和振动问题的有效途径。

3、增加风道喉口

在水帘降温系统中，增加风道喉口是减少噪声和振动的另一种有效解决手段。通过增加风道喉口，能够降低水帘降温系统的阻力，减少噪声和振动。

四、常见问题与答案

1、水帘降温系统运行时噪音大怎么办？

答：首先，应该检查水帘安装是否牢固，更换久的水帘，增加风道喉口，确保风量流畅;如果以上方法不奏效，可以到机械维修部门检测并处理。

2、水帘降温系统能降低多少温度？

答：在干燥状态下，水帘的降温效果一般可以达到5-10℃，潮湿状态下会降低。

3、水帘降温系统如何正确安装？

答：正确安装水帘是保证系统效果和使用寿命的重要前提。安装水帘时应保证水帘张紧，有足够的重量，防止变形和移动，同时在水帘两端加固和防漏处理。

总结

众所周知，养殖场内的环境和气候对畜禽的生长、繁殖和健康状况有着重要的影响。夏季高温天气对生长环境和畜禽健康造成的不良影响，让许多养殖户开始选择安装水帘降温系统。本文介绍了铝合金、塑钢、不锈钢三种水帘材质适用范围、如何降低噪音和振动、常见问题与解答等方面的内容，希望大家提供一些有用的资料，让养殖户可以享受更加安静和舒适的养殖环境。