

养殖场鸡舍降温湿帘水帘墙山东大佳机械

产品名称	养殖场鸡舍降温湿帘水帘墙山东大佳机械
公司名称	山东大佳机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:山东大佳 型号:SL-01
公司地址	山东省济宁市任城区鲁星大道599号
联系电话	0537-2655236

产品详情

水帘

湿帘，别名水帘，呈蜂窝结构，是由原纸加工生产而成。湿帘墙案例湿帘墙案例 其生产流程大概为上浆、烘干、压制瓦楞、定型、上胶、固化、切片、修磨、去味等。

在国内，通常有波高5mm、7mm和9mm三种，波纹为60°×30°交错对置、45°×45°交错对置。优质湿帘采用新一代高分子材料与空间交联技术而成，具有高吸水、高耐水、抗霉变、使用寿命长等优点。而且蒸发比表面大，降温效率达80%以上，不含表面活性剂，自然吸水，扩散速度快，效能持久。一滴水4~5秒钟即可扩散完毕。国际同行业标准自然吸水为60~70mm/5min或200mm/1.5hour。优质湿帘还不含易使皮肤过敏的苯酚等化学物质，安装使用时对人体无毒无害，绿色、安全、节能、环保、经济。

降温水帘系统 湿帘降温系统的降温过程是在其核心纸垫内完成的，在波纹状的纤维表面有层薄薄的水膜，当室外干热空气被风机抽吸穿过纸内时，水膜上的水会吸收空气的热量进而蒸发成蒸气，这样经过处理后的凉爽湿润的空气就进入室内了，此时的室内即能马上达到降5-10度以上的效果。

水帘特点 1、高效节能 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。整个室内空气最快可以在30秒内更新一次，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更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无污染，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。高效循环的自然清新空气，能有效地预防职业病率和传染性疾病的传染。 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。

水帘快速降温特点 利用水帘墙降温系统，水蒸发吸热原理，负压通风原理，来排出厂房内的废气、污气及解除高温闷热。安装后可以非常有效的改善厂房的高温闷热环境，可使厂房内的温度（32-45的高温环境）迅速地在10分钟内下降，并将温度保持在26-30，这是人体最舒适的工作环境，可以提升

员工工作效率，保持产品的高品质。其降温换气通风效果，可非常有效的解决95-99%厂房高温闷热、空气污浊的问题。可按用户要求订做各种不同尺寸的水帘和框架。通过负压抽风，使室外与室内空气交换，将厂内热气、秽气完全排出厂外，自然流入新鲜空气。温度要高于外界10C -20C，生产活动无法正常进行。因此采取有效的降温措施是提高生产力，高效稳定的唯一途径。实践证明，采用“湿帘+风机”的降温设备是目前最经济、有效的厂房降温措施。

湿帘+风机降温系统工作原理 系统的降温过程是在其核心“湿帘纸”内完成的。当室外热空气被风机抽吸进入布满冷却水的湿帘纸时，冷却水由液态转化成气态的水分子，吸收空气中大量的热能从而使空气温度迅速下降，与室内的热空气混合后，通过负压风机排出室外。

风机湿帘降温系统是目前在温室大棚中应用最广、效果显著、最适宜作物生长的降温方式。湿帘风机降温系统是利用水蒸发吸热的原理，将湿帘安装在温室的一侧，风机安装在温室湿帘对面一侧，当需要降温时，风机启动，将温室内的的高温气体强制抽出，造成温室内的负压；同时，水泵将水打在湿帘表面，室外热空气被风机形成的负压吸入室内时，以一定的速度从湿帘的孔隙中穿过，导致湿帘表面水分蒸发而吸收通过湿帘空气的热量，使之降温后进入温室，冷空气流经温室，再吸收室内热量后，经风机排出，从而达到温室降温的目的。利用水的蒸发降温原理实现降温目的，降温系统的核心是能确保水均匀地淋湿整个湿帘墙，然后利用温室另一端的排风机使室内形成负压区。空气穿过湿帘介质时，与湿帘介质表面进行的水气交换将空气的温度降低，是一种最经济有效的降温方法。

系统特点：

- 1.降温效果好——湿帘风阻小，蒸发效率高，能承受较高的过流风速，这样单位面积的湿帘就能使更多的空气通过并降温。保养良好的湿帘降温系统能年复一年地保证75~80%的降温效率。
- 2.湿润净化空气——通过湿帘进入温室的空气更加清新湿润，更适宜农作物生长。
- 3.操作简单——湿帘风扇系统提供了一个简单而经济有效的降温途径，所需机械部分仅是水泵与排风机。与遮阳系统综合使用，降温效果更佳。