

温室种植用水帘湿帘定做

产品名称	温室种植用水帘湿帘定做
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

湿帘（水帘）降温主要利用水蒸发过程中水吸收空气中的热量，使空气温度下降的物理学原理。在实际中与负压风机配套使用，湿帘装在密闭房舍一端山墙或侧墙上，风机装在另一端山墙或侧墙上，降温风机抽出室内空气，产生负压迫使室外的空气流经多孔湿润湿帘表面，使空气中大量热量进行转化处理从而迫使进入室内的空气降低10-15℃，并不断的引入室内进行防暑降温。

水蒸发吸热是自然界的一种很普遍的物理现象，降温水帘降温同样运用了这一原理，湿帘式降温系统与负压风机的综合运用正是利用了水蒸发吸热而使空气冷却的热学原理，充分展示了水蒸发吸热原理的三大要素：1. 水与空气接触之表面积2. 空气的流通速度3. 水本身的温度并且水蒸发吸热效率与以上要素均成正比1. 在水泵与重力作用下，水从上往下流，在湿帘波纹状的纤维表面形成总面积相当于水帘外观面积10倍以上的褶皱型水膜，所以水膜与空气的接触面积是很大很大。2. 由于有负压风机抽风所造成的“气压差”，所以室外的空气会很快的迂回地穿过降温水帘，并与水帘水膜相撞，以便于空气中的热量被广面积的水膜迅速吸收。3. 水温升高，蒸发也就加剧，蒸发加剧，水所带走的热量就增多。即：降温效果也就越明显。3.工作原理

在厂房窗户的一端安装上降温水帘片/湿帘墙降温设备，与之相对的一端安装负压风机，应用负压风机将厂房内的热气抽出，在通风散热除尘的同时，室内外造成气压差，促使外界的空气经由降温水帘片/湿帘墙所形成的水膜蒸发吸热瞬间降温，凉爽空气便会源源不断的吹入厂房内部，进而营造一个舒适、凉爽、清新的工作环境。不管是在多么炎热的夏天，降温湿帘+负压风机通风降温系统可使用您的厂房温度始终保持在24℃~29℃之间，使空气进行室内外循环，增加空气含氧量，可在*大程度上减少职业病的发生，进而提高工作效率！4.规格介绍1、水帘厚度主要有10公分、15公分、20公分三种，其中10公分使用广泛。

2、降温水帘的面积大小根据实际安装需要量体裁衣，可以制作成随意大小。但通常高度不*过2米，长度

不超过4米，面积过大会导致强度不够，不便于使用和安装。3、降温水帘的蜂窝孔直径主要有5mm,7mm,9mm三种,7mm使用广泛,5mm用于环保空调(冷风机),9mm用于灰尘过多容易堵塞的场所.温室种植用水帘湿帘定做 4、按波纹夹角可分为45度+45度、30度+60度、45度+15度，水帘纸的型号有5090、5060、7090、6090、7060、9090、9060。降温水帘常用的型号是7090，根据不同需要也可以制作成其他型号。5.品质鉴定1、 坚定外框材质，降温水帘的外框材质主要有铝合金、不锈钢、塑钢，铝合金材质有*型材和铝板加工两种，*型材品质优于铝板加工；不锈钢都是由板材加工成型，不锈钢外框需要鉴别不锈钢的真伪；塑钢材质强度不够高，使用*为少见。

2、 坚定水帘纸的质量，用手平放在水帘片上来回摸，硬度大的质量优于硬度小的。从颜色上分辨深色材质优于浅色材质。温室种植用水帘湿帘定做

6.优点介绍1、 节能 水帘降温系统是利用风机与水帘的配合人为的再现自然界水分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抽风风机迅速排走室内人员、机器产生的热气、废气、异味避免了废气及异味对人体的刺激。整个室内空气快可以在一分钟内*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问题。使用水帘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。温室种植用水帘湿帘定做

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能净化外来空气携带的粉尘和微粒。循环的清新空气能有效地预防职业病率和流传性疾病的传染。