

# 制冷降温节能通风除尘水帘

产品名称	制冷降温节能通风除尘水帘
公司名称	东莞市广凌机电设备有限公司
价格	235.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:广凌 型号:水帘7090
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市东城
联系电话	86-076922246807 13825780306

## 产品详情

### 一。产品特点：

- 1．降温水帘采用进口环保纸制作，具有换热面积大、水流分布均匀、不滴水、不飘水、易清洗、经久耐用等特点。
- 2．本公司现推出的水帘降温系统是在车间一侧安装适宜的强力负压抽风机，在另一侧安装一定面积的降温水帘，系统启动后让车间处于一个大型环保空调之中，无论该车间原来的温度是40-45摄氏度以上的高温环境，都可使温度降到26-30摄氏度之间。其初装成本是中央空调的1 / 5，是环保空调的1 / 3，使用成本则更低。而其降温功能可与环保空调媲美，通风功能及适用范围则远远高于空调。可适用于高温、粉尘重、有异味等特殊场所，可防雨、防尘、不占用车间内空间，是现代工业厂房、车间理想的通风降温产品。欢迎有需要的新老客户来电咨询，本公司提供免费方案设计。
- 3．公司所生产的降温水帘片是通过蒸发降温的一种高效经济的降温方式。干热空气通过湿帘进入室内，由于湿帘内孔壁均匀布满水膜，这样室外新鲜空气穿过湿帘时，湿帘上的水会吸收空气中的热量并产生蒸发现象，使新鲜空气温度下降，湿度增加，完成降温过程，从而使厂房里的空气变得凉爽、湿润。利用了水帘墙降温系统，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 ° c的高温环境）迅速地在10分钟内下降，并将温度保持在26～30 ° c，这是人体最舒适的工作环境，可以提升员工工作效率，保持产品的高质量。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。

湿帘+负压风机=车间最佳通风降温设备

湿帘广泛应用于各工厂、养殖场、温室的通风降温，其效果好，运行费用低，是目前使用率最高的降温设备之一。

蒸发式降温湿帘是非常持久耐用的产品，为了保证湿帘的最长寿命和保持最佳功效，请在正确的安装和使用条件下使用。

当停止使用时:每天在关机前，切断水源后让风扇继续转30分钟甚至更长时间，使湿帘完全干燥后才停机，这样有利于防止藻类的成长，从而避免阻塞水泵、过滤器和布水管。藻类能在任何有光线、潮湿、裸露的表面生长，这里有一些防止其生长的建议：（氯和溴是两种非常普通的防止藻类生长的化学物质。但它对湿帘芯体有潜在的危害性，要慎重使用；）不要使用开放式的池塘的水；用水质较好的水；给供水槽加盖使其防止暴露在阳光下和空气中尘埃的进入；切断水源后让风扇再运转一段时间；水自给系统与其他系统隔离开；湿帘避免阳光直射。

水质循环水的ph值保持在6-9之间（ph值为7的是纯净水）。ph值太高或太低，都会对湿帘有损害；硬水所含有的碳酸钙沉淀对湿帘没有损害，需保持在有限的范围内氯化钠（软水）浓度如果超过（或大约）50000ppm，将会沉淀盐物质在湿帘上从而使其穿过的气流减小；在循环水中盐的浓度须在50000ppm以内

，在混合水中盐的浓度须在40000ppm以内。

清洗如果空气中的灰尘趋向于阻塞气流的通过，系统正常运作通常可以清除这些障碍物。有必要的话可用低压水蒸气喷射或是轻轻擦洗。千万不要使用如氯气或其它刺鼻气味的化学品来清洗。

恰当的水位不要将系统内的水溢出来。如果水位太高，湿帘的底部将一直被泡在水中变得过分充水，这将影响介质的自给水系统，缩短其使用寿命。

维持排水随着水的不断蒸发而新的水不断的补充，在水循环过程中，盐分和矿物质被残留下来。为减少形成沉淀和水垢，需要一个自动排水装置，因为排水率为蒸发率的5%~10%，而蒸发率主要取决于水的硬度和空气污染水平，在一般运转情况下的排水率应该为较差条件下的最大蒸发率的20%。

使水在湿帘上分布均匀通过调节水泵来控制水的供给。清洗水池、水泵入口、过滤器和水管等。清除各水循环系统内部的污垢。

### 三.安装实例

"制冷降温节能通风除尘水帘"的是否提供加工定制为是，品牌是广凌，型号为水帘7090，重量是2（kg），应用领域为工厂车间、菜棚、网吧等，类型是制冷降温节能通风除尘水帘，填料为纸蜂窝