通风降温湿帘墙 水濂墙 湿帘冷风机

产品名称	通风降温湿帘墙 水濂墙 湿帘冷风机
公司名称	永康诚本工贸公司
价格	.00/个
规格参数	用途:厂房、养殖场等场所降温 类型:冷风机
公司地址	中国 浙江 永康市 金城路630号
联系电话	86 0579 83992769 13868952280

产品详情

用途 厂房、养殖场等场所降温 类型 冷风机

湿濂墙降温原理：

蒸发冷却湿濂是采用进口特殊纤维材料和多种化学物料经由多重加工粘合成形的高蒸发效率和高防腐性能的波纹纤维叠合体,具有高吸水性，蒸发降温效率强，强度高不变形，耐灰尘冲击，节能环保的特点.

水从湿帘的顶部通过疏水器沿湿帘的波纹表面均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，利用空气对流的原理，当室内的热气、废气或异味不断被风机排出室外，室外干燥的热空气就会通过湿帘的表面，与湿帘中的水分进行热交换，水分受热蒸发变成水蒸气进入空气当中，降低了空气的温度，增加了空气的湿度，从而使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气。这样经过处理后的凉爽湿润的空气就进入了室内,犹如雨后的自然凉风，清新怡人。

性能特点：

1、水帘纸经特殊处理，结构强度高，耐腐蚀，使用周期长；

2、具有优良的渗透吸水性，可以保证水均匀淋透整个水帘；

3、特定的立体空间结构，为水与空气的热交换提供了最大的蒸发表面积；

4、湿帘墙的边框采用铝合金挤压成型，经过防氧化处理，外形美观。

帘维护、保养指南

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：（氯和溴是两钟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搽洗。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。

年度停机

每季度末，排干所有水泵、水槽、储水室、湿帘中的水。如果系统内残留一些水将会聚集沉淀和产生藻类等，当下次再用时，将会阻塞水泵、布水管孔道和湿帘上的孔。