

青州水帘湿帘铝合金水帘墙批发

产品名称	青州水帘湿帘铝合金水帘墙批发
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	90.00/平方
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

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. 水本身的温度青州水帘湿帘铝合金水帘墙批发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.工作原理青州水帘湿帘铝合金水帘墙批发

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，可在极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。但通常高度不超过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。青州水帘湿帘铝合金水帘墙批发 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. 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。