

采购铝合金湿帘湿帘墙注意事项

产品名称	采购铝合金湿帘湿帘墙注意事项
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

降温水帘的介绍及工作原理

水帘是一种特种纸制蜂窝结构材料，其工作原理是“水蒸发吸收热量”这一自然的物理现象。即水在重力的作用下从上往下流，在湿帘波纹状的纤维表面形成水膜，当快速流动的空气穿过湿帘时，水膜中的水会吸收空气中的热量后蒸发，带走大量的潜热，使经过湿帘的空气温度降低，从而达到降温的目的。

1.基本简介: 降温水帘英文名实为(CELdek),它分为进口与国产，瑞典进口材质实际比国产的降温效果较好些。

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 ,这是人体舒适的工作环境,可以提升员工工作效率,保持产品的**。

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,降温效果明显;既可吹风、也可抽风,是温室等降温通风的选择。采购铝合金湿帘湿帘墙注意事项

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!

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、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。采购铝合金湿帘湿帘墙注意事项
- 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。采购铝合金湿帘湿帘墙注意事项
- 5、适用性强 水帘式工厂空调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著的功效。如纺织车间、制衣车间、注塑车间、五金厂、鞋材厂、电子厂等可根据其不同的环境设计相应的水帘降温系统而且又随室内的具体情况调节不同的风速、风量非常灵活。