

# 工业水帘墙 铝合金水帘安装步骤

产品名称	工业水帘墙 铝合金水帘安装步骤
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	50.00/平方米
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

## 产品详情

水帘墙降温系统是水蒸发吸热原理,负压通风,原理,来排出厂房内的废气、污气及解除高温闷热。

安装后可以有效的改善厂房;养殖场;控温大棚;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,保持产品的高品质。

其降温换气通风效果,可非常有效的解决厂房高温闷热、空气污浊的问题温效果明显;既可吹风、也可抽风,是温室;养殖大棚;工厂车间等降温通风的选择。

湿帘风机的降温过程是在其核心“湿帘纸”内完成的。当室外热空气被风机抽吸进入布满冷却水的湿帘纸时,冷却水由液态转化成气态的水分子,吸收空气中大量的热能从而使空气温度迅速下降,与室内的热空气混合后,通过负压风机排出室外。在炎热天气下,由于热传导、热辐射、未采取降温措施的室内温度要高于外界10C-20C,生产活动无法正常进行。一些工厂因为车间环境通风条件差,导致工人晕倒、患职业病。由于环境的局限,那些异味、有毒的气体不能很快地排出去,室内温度又高,这样就会伤害到员工的身体。采用湿帘风机的降温设备是目前经济、有效的厂房降温措施。

湿帘风机分别装在密闭房舍的两面山墙上。风机抽风时,造成室内负压,迫使室外未饱和的空气流经湿帘多孔湿润表面,引起水分蒸发吸取大量潜热,从而降低空气自身的温度。湿帘风机降温系统运行时,将源源不断地把蒸发降温后的低温空气引入室内进行降温。工业水帘墙 铝合金水帘安装步骤

湿帘风机的通风设备的一种,是生产温室常用的一种蒸发降温方式,广泛运用于我国大部分地区。这种方式主要借助高温下的水分蒸发对空气进行降温。如今湿帘风机在我们的生产工作中是随处可见,湿帘风机在安装中会出现的以下常见问题一定量尽量避免:

1、湿帘横向下水管道下水口向下安装：湿帘风机下水口向下安装，会导致两种结果，一是容易堵塞，二是使分水板丧失作用，湿帘启动时，影响水流的均匀性，进而影响降温效果。2、湿帘横向管道不平：上部横向管道不平，会造成湿帘纸不在同一时间浸湿影响降温效果；下部横向管道不平，会出现湿帘风机使用过后存水现象，湿帘纸底部长期浸泡造成腐烂。工业水帘墙 铝合金水帘安装步骤 3、水循环系统不密闭：鸡舍内空气污浊，粉尘较大且夏季苍蝇较多，很容易造成水源污染，进而堵塞水循环系统，所以湿帘风机尽量用管道连接，不能使用管道的应用纱窗或隔板进行密闭处理。工业水帘墙 铝合金水帘安装步骤 4、湿帘下水管道完全固定密闭式安装：这样安装方式为湿帘风机以后的维护埋下了很大的隐患，当下水管道堵塞时很难进行拆卸、清洗。