

工业专用湿帘冷风机组装小窍门

产品名称	工业专用湿帘冷风机组装小窍门
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	490.00/台
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

环境要求

- 1.对于水帘冷风机的设计与安装工作人员都不能马虎对待,如果室内窗户离地面很高的话,此时湿帘距离就要采用负压纵向通风方式的佳距离,风机与湿帘安装在两端.
- 2.当室的一端有工作间的时候,湿帘无法安装在一端的墙体上,那么可以将湿帘安装在室里临近的侧墙上,风机则安装在对面的墙体上,成对角线安装。
- 3.当车间中山墙距离过长,风机抽风的距离达不到预期的效果时,为了减少阻力损失可以采用横向通风的方式,即风机与湿帘成组的安装。
- 4.湿帘的布置一般选定在上风口,风机布置在下风口,湿帘的进气口必须留有足够的进气空间。

5.一般一台风机配置6-8平方水帘为宜,而且要分布均匀。

6.[负压风机](#)和湿帘采用嵌入式安装，就是在房舍的墙上预留出或现凿出风机和湿帘的位置。

节能环保冷风机又名：冷风机、冷风空调机、湿帘风机、湿帘降温机;根据配置型号的不同，派生出多种用途或用途，如用于普通高温车间降温的，用于局部送风的，用于食用菌养殖蘑菇房的，及用于大棚，禽舍畜圈降温的等等。工业专用湿帘冷风机组小窍门

一般情况下，人体在高于28 ° C时会感到比较热，并伴有出汗的现象，尤其是盛夏酷暑季节，很多的工作环境、养殖种植基地的温度远远高于28 ° C。而人体、一般动物、植物在20 -25 ° C的环境下是比较理想的。只通过简易的降温通风措施，也达不到所要求；通过使用传统空调、工业制冷设备，不仅设备投入高，运营成本大，而且还受到场所开放情况的限制，效果不理想。因此一种节能环保的通风降温设备及系统便应运而生了。

冷风机概述

它利用高科技的水帘产品，依据水的蒸发吸热原理，通过吸收外面环境中的空气，降温之后送达高温区域，从而使得环境舒适，效益提升。此种设备在降温的同时还具有增湿、通风换气、增氧除尘、空气净化、去异味.....等直接效果。工业专用湿帘冷风机组小窍门

冷风机原理

降温原理：由于湿帘内孔壁均匀布满水膜，当干热空气穿过湿帘时，湿帘上的水会被空气夹裹而形成蒸发现象。由于蒸发是一个系热过程，从而使得干热空气温度下降，湿度增加，空间空气变得凉爽湿润。无论原来的空间温度是有多高，灰尘是多浓，异味是多重，冷风机能使空间环境得到适宜的改善。