

批发 负压风机 新风 XF1380

产品名称	批发 负压风机 新风 XF1380
公司名称	温州市新风环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新风 型号:XF1380 类型:冷风机
公司地址	中国 浙江 温州市 温州市瓯海区三垟乡 牡丹路139号
联系电话	86 0577 86677817 15158590967

产品详情

品牌	新风	型号	XF 1380
类型	冷风机	用途	轻纺
控温范围	3-8	流量压力	60
风量	22000 (m3/h)	制冷量	0.55 (kw)

湿帘冷风机的湿帘原理图

湿帘冷风机加湿系统湿帘的主要组成部分是湿膜，其材料是由植物纤维或玻璃纤维加入特殊化学原料制成，具有良好的吸湿性和湿挺性。

最近又研制成功铝合金湿膜。湿帘冷风机的湿膜具有特殊的形状,通过设计特殊的波纹角度和交叉结构,为空气和水之间提供了巨大的接触面积。当水均匀地淋到湿帘层面最充分的接触,从而达到最大的水分蒸发量。水汽随风带走送入需加湿的空间,达到加湿的目的。同时水蒸发,并吸收空气的潜热,从而使湿帘冷风机达到降温的目的。

工作原理

新风蒸发式冷气机是经澳大利亚、美国、瑞典等地的科学家多年研究试验、设计而成的现代高科技产品。它采用高效的“直接蒸发式”制冷技术，其原理是根据水在蒸发过程中吸收热能，即在焓值不变的条件下，吸收空气的显热，使空气的温度（干球温度）降低。具体过程是：当新鲜空气通过蒸发式冷气机的核心部件瑞典高科技专利产品celdek交错叠纹式湿帘，湿帘上的温度等于空气湿球温度的循环水便与新鲜空气直接接触，产生热交换并过滤掉空气中的粉尘（粉尘过滤效率达80%），使空气的温度最终被降到接近于空气的湿球温度。

新风蒸发式冷气机适用于开敞式及半开敞式环境使用，能够直接输送自然风及输送经降温后的凉风。在夏季炎热的环境下，空气的干/湿球温度差别较大，所以此时的制冷效果相对较高。室外新鲜空气经过焓差蒸发式冷气机过滤、降温后向室内源源不断地大量输送，将室内带有气味、粉尘和混浊闷热的空气排出室外，同时兼顾换气、降温及增加空气含氧量等多种效果，特别适用于高温及人群密集的场所。因此，新风蒸发式冷气机能达到降温和换气的双重效果，为你营造一个清新舒适的环境。