

车间降温通风的必要性 通风工程厂家怡帆

产品名称	车间降温通风的必要性 通风工程厂家怡帆
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:怡帆 型号:YIFAN
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

产品详情

人体在高温的环境下，体内的汗液分泌速度加快，会造成人体水分流失过多，甚至还容易出现脱水情况。在高温的环境下，人类也难以集中精神，造成精神萎靡，容易发生失误，造成不必要的损失。长时间在温度高于正常范围的场所，容易出现中暑情况，严重的甚至会发生生产事故，造成人员不必要的伤亡。因此，车间降温通风就刻不容缓。

车间降温

的方式可分为两种：自然方式降温和设备降温。直接降温设备包括空调，湿帘等；通风降温设备主要是各种通风机和风扇等。设备降温方式则主要是通过直接降温设备和通风降温设备等设备来达到厂房降温的目的。

车间降温通风

工作原理是：采用负压抽风，空气对流的物理原理设计，运用流体力学知识，科学严谨计算设计扇叶角度，电机功率，转速，风压，风量，在风机通电工作时，迅速达到很大的抽风量，使室内环境迅速和室外产生一个空气压强差，形成强大的负压，迫使室内污浊闷热的空气必须按照我们设定的流动方向迅速排出室外，在室内气压下降，空气变稀薄，形成一个负压区排出室外的同时，强制将室外新鲜空气顺着气压差补偿流入室内，从而达到车间排烟雾，排热气，排粉尘、通风换气以及空气流通降温的作用。

通过负压风机抽风，机内产生负压，空气穿过湿帘，同时水泵把水输送到湿帘上的布水管，水均匀地湿润整个湿帘的接触面，而且湿帘的特殊角度使水流向空气进风的一侧，吸收空气中大量的热量，使通过湿帘的空气降温，同时得到过滤使送出的风变得凉爽、湿润且清新。而未蒸发的水落回底盘,形成水路循环。底盘上设有水位感应器，当水位降落到设定水位时，自动打开进水阀补充水源，当水位达到预定高度，将自动关闭进水阀。价格比较便宜，一般只占中央空调投资成本的50%，耗电量也有中央空调的12.5%。

车间降温的适用范围很广适用于高温或有异味的车间，如化工厂、电子厂、造纸厂、服装厂、热处理厂、铸件厂、塑料厂、孵化厂、电镀厂、建筑行业等。

赶快动动你的手指，关注怡帆机电，联系怡帆机电！400-1688-678

