

大面积降温用湿帘冷风机湿帘冷风扇效果

产品名称	大面积降温用湿帘冷风机湿帘冷风扇效果
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

湿帘的应用范围:

家禽和畜牧业:养鸡场、养猪场、养牛场、畜禽养殖等温室和园艺业:蔬菜储藏、种子房、花艺种植、草菇种植场等工业降温:工厂降温通风、工业加湿、娱乐场所、预冷器、空气处理机组等

编辑本段冷风机(蒸发式冷气机)的原理

冷风机(蒸发式冷气机)降温原理是:当风机运行时进入腔内产生负压,使机外空气流过多孔湿润的湿帘表面迫使过帘空气的干球温度降至接近于机外空气的湿球温度,即冷风机出口的干球温度比室外干球温度低5-12 (干热地区可达15),空气愈干热,其温差愈大,降温效果越好。由于空气始终是从室外引进室内,(这时候叫正压系统)所以能保持室内空气的新鲜;同时由于该机利用蒸发降温原理,因此具有降温和增湿的双重功能(相对温度可达75%左右),在纺织、针织等车间使用,不但能改善降温增温条件,而且还能净化空气,减少针纺过程中的针断丝率,提高针纺织产品的质量。冷风机(蒸发式冷气机)的四周装有使用特种材料的蜂窝状湿帘,具有很大的表面积,通过水循环系统对湿帘不断增湿;在湿帘冷风机内装有高效低噪节能风机,当风机运行时,湿帘冷风机产生负压,使机外空气流经多孔湿润的湿帘进入机内,由于湿帘上水的蒸发吸收热量,迫使统经湿帘的空气降温。同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发,增大了空气的湿度,因此湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能

岗位降温(定点降温) 1、风管的材料一般采用厚度0.6mm以上的双面热镀锌板,板上应打上加强筋。大面积降温用湿帘冷风机湿帘冷风扇效果

2、风口设置在人员岗位上方,风口规格尺寸可根据风压、风量与送风角度来选配,带分风板的风口方便调节风量,实现各风咀风速、风量均衡; 3、风管的规格一般采用额定流速法设计...一、安装位置选择 1、若有条件的话,尽可能将环保空调主机装在建筑物的上风位; 2、室外空气质量较好的情况下,环保空调**选定安装*短风管的安装环境; 3、环保空调尽可能挂墙式安装,安装位置的下方不应摆放物料,不要安装在有水蒸气、臭味或异味气体产生的排气口附近,如:蒸气

排放口、厕所、厨房等；4、如果降温的房间没有足够的门或窗（单机2平方米），需另外安装专门的强排风机，排气量要保证达到环保空调总送风量的70%以上；5、要确保安装机架结构能支承整个环保空调主机和风管及安装人员两倍以上重量，确保工程及使用安全；6、主机必须整体水平安装，做好防强台风措施，安装支架必须可以承受大于250kg动态载荷，离地3米以上的安装支架应加护栏。大面积降温用湿帘冷风机湿帘冷风扇效果

进水尽量使用自来水，水质必须保持清洁，如果水质过硬应使用净水器过滤及软化，排水管应接驳下水道，并保持畅通。大面积降温用湿帘冷风机湿帘冷风扇效果

二、岗位降温（定点降温）1、

风管的材料一般采用厚度0.6mm以上的双面热镀锌板，板上应打上加强筋。