

大面积降温用湿帘风机湿帘风扇

产品名称	大面积降温用湿帘风机湿帘风扇
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 大面积降温用湿帘风机湿帘风扇

通风降温设备基础知识 大面积降温用湿帘风机湿帘风扇

厂房降温设备分好几种,比如有湿帘冷风机、水温空调、风机盘管等,根据不同的车间可以配置不同的降温设备。大面积降温用湿帘风机湿帘风扇

应用范围纺织、玻璃、陶瓷、电子、化工化纤、烘焙、冶金、五金、皮革等锻造出工业;电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房、菜市场、大型中心、车站等公共场所。工业冷风机装置方位也有许多考究,并非用户喜爱装在哪里就装在哪里,否则会致使修

理费事以及制冷效果欠安等结果。一起对室外机也有需求，室外机应尽量避开油烟重、风沙多、阳光直射、散热不畅或有高温热源的当地，还要避开简单走漏、有激烈腐蚀性气体、有人工强电或磁场直接效果等危险，还要防止高于窗台装置支架要有便于安全装置和修理的操作空间，工业冷风机的原理是主要利用水蒸发中水吸收空气中的热量，使空气温度下降的物理学原理。也就是说空气越干燥温度越高。经工业冷风机降温的幅度越大，效果越好，工业冷风机是目前我国大面积使用经济有效的降温设施。