

湿帘冷风机 潍坊润诚机械设备有限公司

产品名称	湿帘冷风机 潍坊润诚机械设备有限公司
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司销售部
价格	400.00/台
规格参数	品牌:润诚 型号:定制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13326367357 13326367357

产品详情

冷风机的安装地理位置影响送风量以及空气的清鲜度。

安装在室外时，确保清鲜的空气流通。可将主机尽可能安装在周围环境空气质量较好的地方。切忌安装在有异味的排气口处。

安装在墙壁上时，屋顶上或室外的地坪上，应避免[风管](#)过长。一般长度15-20米佳，并尽可能减少风管弯头或不用弯头。

主机运行时，要打开一定面积的门或窗，以便通风换气，若没有足够的门窗时，应加装排气扇，并保证排气量为冷风机总送风量的80%。

冷风机主机支架需要钢结构焊接而成，并要求其结构支撑整个机体及维修人员重量的2倍。

工业冷风机

工业冷风机是无压缩机、无冷煤、无污染的环保型产品，它是利用室外全新鲜空气蒸发冷却原理降温并与室内进行对流换气从而达

到室内通风降温的目的。与传统压缩机空调系统相比，造价不足其一半，并且设备不占任何建筑面积。系统简单，易于快捷安装、维护，无须维护人员。体现了节能、人性、美观、环保等特性，为电子、纺织、制鞋、塑胶、机械车间、卷烟厂、现代家庭、办公室、超市、医院、娱乐场、候车室等环境的通风降温提供了完美的解决方案。

冷风机的原理

工业冷风机（[蒸发式冷风机](#)

）、（蒸发式冷却机）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（相对湿度可达75%左右），在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增湿条件，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，湿帘冷风机的产生负压，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增湿的双重功能。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的产生负压，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。冷风吹出来的效果就像人站在海边的感觉，舒适凉爽。