

# 湿帘冷风机工厂专用湿帘风机

产品名称	湿帘冷风机工厂专用湿帘风机
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	685.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

## 产品详情

### 工业冷风机 ( [湿帘](#)

冷风机 )、(水帘冷风机) 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。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，迫使流经湿帘的空气降温。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。

湿帘冷风机应用范围：

1 纺织、机械、铸造、陶瓷、精细化工、冶金、玻璃、五金、皮革等制造业；

2 电镀、电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、食品等加工业；

3 医院、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房；

4 厨房、菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站等公共场所；

5 现有冷气空调及送风机设备的改装及安装。湿帘冷风机工厂专用湿帘风机

6 温室、花卉、家禽、畜牧等种养殖场；

7 对要求湿度较低、湿度较低及洁净度较高的场所，请详细考虑是否适合使用。

8 对要求湿度较高的场所（如纺织、种植等），设计时可采用部分室内安装。湿帘冷风机工厂专用湿帘风机

湿帘冷风机能够职位降温还可以整体降温，职位降温比整体降温实际效果更优

一、职位降温（指定降温地区降温）

1、风管的原材料一般选用薄厚0.6毫米之上的两面热镀锌板，板上应打上筋板。

2、出风口设定在工作人员职位上边，出风口规格型号规格可依据气压、风量与排风视角来选装，带分空调风叶的出风口便捷调整风量，完成各风咀风力、风量平衡；

3、风管的规格型号一般选用额定值水流量法设计方案，主风管维持在风速8~8m/s，尾端风管维持风力1.5~1m/s；

二、整体降温

- 1、整体降温工程项目应应用轴流式型号，设计方案尽可能应用弯管立即排风；
- 2、对必须清静的场地，应配套设施消声弯管风管应用。湿帘冷风机工厂专用湿帘风机