

湿帘冷风机 萍乡冷风机 能安环保玻璃钢风机厂

产品名称	湿帘冷风机 萍乡冷风机 能安环保玻璃钢风机厂
公司名称	江西省能安实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市青山湖区高新大道
联系电话	13767092936

产品详情

环保空调冷风机的应用原理及起源

工业冷风机属于蒸发式冷却行业因全国各省份民族习俗叫法不一；

故又称：环保空调（澳洲及广东地区叫法）、节能环保空调（广东及广西叫法）、冷风机（多为江、浙及上海一带叫法）、水冷空调（两湖及江西一带）、凉风机或冷气机（香港及）；还有客户称之为新风机组、车间空调等，基于蒸发式冷却行业是近年来兴起的行业，没有一个行业的统称及产品的行业标准。冷风机核心技术——蒸发湿帘；在二千五百年前埃及人利用芦苇编织成窗帘，在窗帘上加水，通过空气对流及水蒸发作用，对室内进行降温，此为最早期的蒸发式降温湿帘。

在十九世纪美国使用木丝作为蒸发降温湿帘。人站在海边感觉特别凉爽，这是因为海水吸收空气中的热量而蒸发，使空气温度下降，从而带给我们凉爽的冷空气。蒸发式冷风机就是根据这一自然现象，将高科技与人工蒸发制冷技术相结合，研发出的新一代环保节能型空调机。蒸发式冷风机是采用水蒸发效应原理，用物理的方法实现降温，解决了普通空调“氟里昂”排放超标的问题。其利用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹表面均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，风机抽风时，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面时，空气中大量的湿热转化为潜热，湿帘冷风机，迫使进入室内的空气从干球温度降低接近湿球温度增加了空气的湿度，使得干燥的热空气变为洁净的凉爽空气，从而起到降温增湿的作用。

车间厂房降温通风-冷风机可以应用在哪些地方

工业冷风机是一种节能环保的降温机器，其降温原理简单来说就是水份蒸发时带走周围的热量，从而使空气的温度降低。

冷风机的工作原理是：通过风机抽风，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，冷风机厂家，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，冷风机价格，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。

冷风机应用范围：

纺织、机械、陶瓷、精细化工、冶金、玻璃、五金、皮革等制造业；

电镀、电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、食品等加工业；

医院、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房；

厨房、菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站等公共场所；

温室、花卉、家禽、畜牧等种养殖场；

现有冷气空调及送风机设备的改装及安装；

对要求湿度较高的场所（如纺织、种植等），萍乡冷风机，设计时可采用部分室内安装；

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。

好的车间降温方案非江西环保空调冷风机莫属

环保空调冷风机工作原理：当风机运行时冷风机腔内产生负压、使机外空气通过吸水性很强的湿帘进入腔内，湿帘上的水在绝热状态下蒸发，带走大量潜热，净化、冷却增氧的冷气被风机送入车间，通过不断对流，从而使厂房和车间达到制冷的效果。

环保空调冷风机可根据客户需求和厂房实际情况选择移动式安装、屋顶安装或挂墙式安装等，安装方式灵活；此外冷风机还有上出风、下出风和侧出风等多种出风方式，可以更合理的选择安装方式，不仅降温效果更好，还能在一定程度上节省开支。

工业冷风机适合什么场所？

传统空调能耗大、运行费用高，这就在一定程度上限制了选购。工业冷风机则体现了节能、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、现代家居、办公室、超市、医院、娱乐场、候车室等环境的通风降温提供了的解决方案。

湿帘冷风机-萍乡冷风机-能安环保玻璃钢风机厂(查看)由江西省能安实业有限公司提供。江西省能安实业有限公司(www.jxytfsb.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！