

车间降温用工业冷风机

产品名称	车间降温用工业冷风机
公司名称	青州市金牧机械设备有限公司
价格	580.00/台
规格参数	品牌:金牧机械 型号:加工定制 地址:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区益都西路外贸大厦1601室
联系电话	17515200698

产品详情

冷风机工作原理：

节能环保的冷风机可以为企业的车间以及公共场所，还有商业娱乐等各个场所带来一种新鲜的空气，还可以彻底的为其降低温度。这类产品的特点就是无压缩机、无冷媒、也没有铜管，且它的主要核心就是蒸发式湿帘。这种节约能源的装置使用的1.1KW的这个主电机可以说是传统的中央空调耗电量的八分之一，它的省电效果可以说是企业必选的一种。

冷风机工作原理是当风机在运行的时候会进入到腔内产生的负压，让冷风机外面的空气流经多孔的湿润的湿帘表面，使湿帘空气的干球温度降到接近于冷风机外的空气的湿球温度，冷风机的出口的干球温度需要比室外的温度低5-12摄氏度，在干燥的地区可以达到15摄氏度，空气越干燥，其温差就会越大，而且降温的效果会越好。由于空气都是从外面接引到室内的，这个也叫正压系统，所以才保持室内空气的持续清新;由于冷风机原理是利用蒸发降温，所以冷风机不仅有降温的功能，还具有室内增湿的功能，这样的双重功能对于工厂车间无是较好不过，因为很多车间需要一定的湿度。

车间降温用工业冷风机

冷风机投资少但是效能大。另外在使用的时候很环保而且不用严闭门窗。对于室内的浑浊郁闷热可以完全的被排除，耗电量相当小，而且不用氟利昂制冷剂。每台冷风机可以覆盖20到40平方米。

冷风机原理相信大家通过小编的介绍，也已经理解的八九不离十了。对于冷风机来说，它具有的这样的原理能够让它在各个领域进行应用。可以说这是一个性价比很高的降温装置。是一款我们值得大力研究的好产品。

据小编了解，冷风机无法与空调大风量制冷的能力相比，但价格更低，相对于空调的10%~20%的价格，耗电量也只是空调的2%左右，所以仍然吸引了不少消费者的青睐。在中国不同的区域，冷风机的使用效果各不相同，但是比普通电风扇降温效果更好，在3~8℃。天气越热，降温效果越明显，风力越大的，降温效果也越好。

曾经有人测试过，开启冷风机的室内和室外温差相差16℃之多，如果搭配空调一起使用，空调足足可以调升5~8℃使用，仍然可以达到舒适的室内温度，而且为空调房内干燥的空气提供了加湿的作用。冷风机除了起到降温之外，还可以起到过滤清新空气和加湿的效果，非常适合现代人要求健康降温而又喜欢通风的需求。

主要特点

1、完全环保型产品：它是无压缩机、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。

2、运行成本低：可快速收回投资：与传统压缩机空调系列相比，耗电量只有其1/8-1/10。

3、降温效果明显：在较潮湿地区（如南方地区），一般能达到5-9℃左右的明显降温效果；在特别炎热干燥地区（如北方、西北地区），降温幅度大约能达到10-15℃左右。

4、投资造价低、不占用建筑面积：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。

5、保持室内空气干净、清洁、卫生：门窗敞开进行排风是蒸发型冷气机的一大特色，百分之百的新鲜空气更换方式使人们时刻处于大自然的环境中，将污浊的空气完全排出室外，完全无传统空调带来的不适应感。

6、易于维护安装：系统简单，易于快捷安装、维护，无须维护人员。

车间降温用工业冷风机

7、防止空气干燥：它可以湿润皮肤，并且对皮肤有一定的好处。

8、噪声低、振动小：目前在国内同类产品中本冷气机在噪声低，可让我们在不知不觉中得到清新自然的凉风；机体本身不向周边散热。

应用范围：

- 1、纺织、机械、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、地下停车场、车站等公共场所；
- 5、温室、花卉、家禽、畜牧等种养殖场；
- 6、现有冷气空调及送风机设备的改装及安装。
- 7、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。
- 8、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。

车间降温用工业冷风机