

湿帘节能冷风机

产品名称	湿帘节能冷风机
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

冷风机除了可以让企业车间、公共场所、商业娱乐场所带来新鲜空气和降低温度之外，还有一个重要特点---节能、环保！它是一款全新无压缩机、无冷媒、无铜管的环保产品，主要部件核心----蒸发式湿帘（多层波纹纤维叠合物）电机、风叶、控制器、外壳所组成，其产品具有节能环保、高能效降温。

- 1、投资少、效能大：在同等条件及面积安装中央空调与蒸发式冷风机相比，蒸发式冷风机约是中央空调总投资的1/5。
- 2、耗电少、每小时用电约1度：在同等面积安装中央空调与蒸发式冷风机相比，耗电量约只需中央空调的1/8。
- 3、空气质量好：集通风、换气、除尘、降温于一体，增加空间含氧量，提高工作效率，整体工作效率，整体送风或岗位送风随意选择。
- 4、降温效果强：在南方地区，一般降温达到4 -10 的效果，在炎热干燥地区，降温效率达到4-15 ，并且降温迅速。

5、性能稳定、质量可靠：采用100mm厚“7090蒸发过滤湿帘”蒸发效率高，降温能力强。

6、调节湿度：对需要增加空气湿度的工作场所进行湿度调节。

7、节能环保：绿色低碳、无污染、节能环保。湿帘节能冷风机

湿帘冷风机

指的是为工业产品生产过程或工业工艺设备的可靠运行提供环境温度、湿度、洁净度保障的空调设备。通风降温除尘换气设备,如为保障电气控制室内设备正常运行而使用的恒温恒湿空调机、炼钢车间移动式桥式起重机中使用的高温环境特种空调机、肉制品加工车间使用的低温单元式空调机等等，均属于工业空调。

冷风机安装于窗、墙之外，用管接头与窗口或墙口或墙孔相接。冷风机出口应该高一些，不宜直吹人体。安装前，先用角钢焊好托架，其参数尺寸，由安装现场情况确定。考虑到检修时人进入机内的安全，宜采用40-50的角钢。湿帘节能冷风机

湿帘冷风机离墙的距离应大于30CM，以免进入该侧湿帘的气流受阻。湿帘冷风机通风方式一般有纵向和横向二种，横向通风的气流过流断面积大，风速小，容易造成较大面积的死角，而纵向通风气流断面积小，风速大，死角面积很小。在使用条件许可的情况下，应该尽可能采用先进的纵向通风方式。

冷风机，其在降温原理上，冷风机湿帘是否发挥了作用？

冷风机的降温原理，其是为：当冷风机运行时，通过其内部具有多孔的湿帘表面，来将空气的干球温度降低至与湿球温度接近的数值。而且，空气越干燥，那么其温差是越大，且会有好的降温效果。

因此，从上述中可以看出，冷风机湿帘，其在冷风机中，是很重要和关键的。湿帘节能冷风机