

中山落地式顶出风冷风机 高效率换热冷风机 环保降温冷水机

产品名称	中山落地式顶出风冷风机 高效率换热冷风机 环保降温冷水机
公司名称	广州锦邦机电工程有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	应用:冷库, 冷链物流制冷环境中 性能:低噪音冷风机 可售卖地:全国
公司地址	广州市越秀区先烈中路102号之二17楼自编1704房
联系电话	13533888316

产品详情

冷风机的定义以及明确用途介绍

冷风机，分为制冷工业冷风机及家用冷风机，工业冷风机一般用于冷库、冷链物流制冷环境中，家用又叫水冷空调，是一种集降温、换气、防尘、除味于一身的蒸发式降温换气机组。

冷风机除了可以让企业车间、公共场所、商业娱乐场合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)及1.1KW的主电机/是传统空调耗电1/8，能为各行业更实在的省电。

降温

冷风机(蒸发式冷气机)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温增湿的双重功能。

工业用冷风机

工业中常用的是干式冷风机。它是靠空气通过冷风机内的蒸发排管来冷却管外强制流动的

空气。将它装在冷库内的地坪，叫做落地式冷风机;装在库房顶上，叫做顶式冷风机。

冷风机(蒸发式冷气机)覆盖

支持发货福建、四川、广东、浙江、湖南、湖北、广西、河南、河北、山东、山西、江西、江苏、云南、贵州、安徽、宁夏、青海、甘肃、陕西、海南、北京、上海、重庆、天津、台湾、香港、澳门。

冷风机主要特点

少，效能大(大概只是传统空调1/8耗电) 使用冷风机可以不关闭门窗。

能将室内浑浊、闷热及有异味的空气替换排出室外。

耗电量少，每台每用电量在1.1度，不用氟里昂。

每台冷风机送风量根据选择：6000—80000立方米。

每台冷风覆盖面积达100--130平方米。 降温主件(湿帘)。

蒸发型冷风机特点

1、降温效果明显：在较潮湿地区(如南方地区)，一般能达到5-6 左右的明显降温效果;

2、通风、换气、防尘、除味、降温于一身，增加空气含氧量，提高工作效率。

3、配有自动上水，自动风摆，自动清洗及送风的功能，可实现缺相自动保护。

冷风机结构型式有落地式(L)、落地上侧吹风式(LS)、落地下侧吹风式(LX)、落地平吹风式(LP)、吊顶式(D)、拼装式(PP、PD)等;

传统高效冷风机是制冷系统中将冷量输出的设备，主要由冷却盘管和轴流风机组成，通过轴流风机的强制作用，将被冷却房间的空气通过冷风机的冷却排管组，进行强制对流换热，使空气冷却，从而达到降低室(或库)温的目的。