

养殖场用冷风空调冷风机降温效果

产品名称	养殖场用冷风空调冷风机降温效果
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

湿帘冷风机简介

湿帘冷风机(又称环保空调,节能环保空调,冷风机,冷气机,水雾冷气机,水冷空调,通风降温))是一种集降温、净化、换气、防尘、除味于一身的蒸发式降温换气机组。环保空调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/是传统中央空调耗电8/1,能为各行业更实在的省电,是国家倡导的节能产品。

1; 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,此为早期的蒸发式降温湿帘。

2; 在十九世纪美国使用木丝作为蒸发降温湿帘。养殖场用冷风空调冷风机降温效果

诞生

二十世纪七十年代瑞典科学家卡尔·

蒙特发明纸介质的湿帘。人们开始在湿帘的基础不断研发节约能源、保护环境设备。

引进

二十世纪八十年代，我国开始进口湿帘，并推广在农业生产使用。

降温原理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。蒸发式空调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。

蒸发式空调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，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。

安装位置 养殖场用冷风空调冷风机降温效果

湿帘冷风机应安装在室外，需全新风运动，不得采用回风方式。

如条件许可主机应尽可能安装在周围环境空气质量较好的地方。切忌安装在有臭味或异味气体的排气口处，如磨光，厕所，厨房等。

湿帘冷风机可安装在墙壁上，屋顶上或室外的地坪上，应避免风管过长（如KS-18型）。一般长度15-20米很佳，并尽可能减少风管弯头或不用弯头。

湿帘冷风机主机运行时，要打开一定面积的门或窗，以便通风换气，若没有足够的门窗时，应加装排气

扇，并保证排气量为环保空调总送风量的80%。

湿帘冷风机主机支架需要钢结构焊接而成，并要求其结构支撑整个机体及维修人员重量的2倍。

一款水蒸发制冷空调应该具备什么样的条件和指标呢？养殖场用冷风空调冷风机降温效果

湿帘冷风机是企业在新的世纪招工必备的一种车间设备。为员工提供更舒适的生产环境。因为其单位耗电量只是传统空调器的八分之一左右，能为企业更节省生产成本。