

畜牧业养殖环保冷风机

产品名称	畜牧业养殖环保冷风机
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	450.00/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

冷风机分为制冷工业冷风机及家用冷风机，工业冷风机一般用于工厂车间、网吧、医院、健身房、车站、户外活动场所及畜牧业等应用场

所，家用冷风机又叫水冷空调，是一种集降温、换气、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。畜牧业养殖环保冷风机
- 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。

利用水的蒸发制冷在我们生活中应用已经很广泛，人站在海边感觉特别凉爽，水涂在皮肤表面风一吹就感觉很凉快，这就是蒸发过程;水吸收了空气中的热量，使空气温度下降，惠聚蒸发式冷风机的降温原理是利用主一种自然现象，将高科技与蒸发制冷技术相结合，开发出集制冷、除尘、换气、通风、节能于一身的空调机。

蒸发式冷风机是采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，冷风机内部的风机工作时，进行抽风，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面，空气中大量的显热转化为潜热，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，同时空气中的水份在蒸发过程中将吸收空气中的热量，使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气,从而起到降温增湿的作用。畜牧业养殖环保冷风机

湿帘冷风机工作原理

[湿帘冷风机](#)

是依靠蒸发吸收空气中的热量达到降温目的，根据自然物理现象“水蒸发效率”这一原理：当热空气经过实际换热面积100倍有水蒸发的湿帘时，其大量的热将被空气吸收，从而实现空气降温的过程。

2湿帘冷风机与传统压缩机冷风机对比

与传统压缩机冷风机在工作原理及结构上不同、在降温速度、卫生、经济、环保、安装运行维护等方面有都有显著的优点。畜牧业养殖环保冷风机