

# 冷风机空调安装在什么位置降温效果好

产品名称	冷风机空调安装在什么位置降温效果好
公司名称	青州欧航农牧机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧航 型号:订制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区银泰街东首196号
联系电话	13356753345

## 产品详情

冷风机厂家冷风机以是企业必备的一种车间降温设备。冷风机空调安装在什么位置降温效果好

一般安装的位置是根据产品类型，那么如何选择位置？

我们下面就讲讲冷风机在安装前设计到的几个问题，是，应安装在室外，需全新风运动，不得采用回风方式。

应尽可能安装在周围环境空气质量较好的地方。切忌不可安装有臭味或异味气体的排气口处，如磨光，厕所，厨房等。

接着是，环保空调可安装在墙壁上，屋顶上或室外的地坪上，应避免风管过长。管道一般长度为米较佳，并尽可能减少风管弯头或不用弯头。

冷风机(蒸发式冷气机)是由表面积很大的特种纤维波纹蜂窝状湿帘、高效节能风机、水循环系统、浮球阀补水装冷置、机壳及电器元件等组成。

湿帘，别名水帘，呈蜂窝结构，是由原纸加工生产而成。其生产流程大概为上浆、烘干、压制瓦楞、定型、上胶、固化、切片、修磨、去味等。在国内，通常有波高5mm、7mm和9mm三种，波纹为60°x30°交错对置、45°x45交错对置。优质湿帘采用新一代高分子材料与空间交联技术而成，具有高吸水、高耐水、抗霉变、使用寿命长等优点。而且蒸发比表面大，降温效率达80%以上，不含表面活性剂，自然吸

水，扩散速度快，效能持久。一滴水4~5秒钟即可扩散完毕。国际同行业标准自然吸水为60~70mm/5min或200mm/1.5hour。优质湿帘还不含易使皮肤过敏的苯酚等化学物质，安装使用时对人体无毒无害，绿色、安全、节能、环保、经济。

湿帘的应用范围:冷风机空调安装在什么位置降温效果好

家禽和畜牧业:养鸡场、养猪场、养牛场、畜禽养殖等温室和园艺业:蔬菜储藏、种子房、花艺种植、草菇种植场等工业降温:工厂降温通风、工业加湿、娱乐场所、预冷器、空气处理机组等

编辑本段冷风机(蒸发式冷气机)的原理冷风机安装在什么位置降温效果好

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(相对温度可达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冷风机空调安装在什么位置降温效果好

排污阀是蒸发制冷空调的一个关键部件。由于这种空调不使用制冷剂，是用循环水泵不间断内的水抽出，并通过布水系统均匀地喷淋发过滤层上，室外空气进入蒸发降温介质CELDEK内与水充分进行热量交换，因水蒸发而降温的清凉洁净的空气由低噪声风机压送入室内。而排污阀的作用就是对循环水中的杂质进行过滤净化，以保证效果。现在，排污阀内置有高精度电磁元件，灵敏度很高。水泵电机、风机是整个系统的运行动力。对于蒸发制冷空调的电机，重要的就是要防潮效果好；一般的劣质电机很容易发生漏电，生锈等情况，严重的还可能因为进水烧坏电机。此外，电机的工作效率也是评估的一个重要方面每台机器的电机配比必须合理，否则就会影响工作效率。