

# 安徽被动房用空调窗工厂

生成日期: 2025-10-30

在制冷过程中，蒸发器翅片的温度通常低于室内循环空气的露点温度，翅片上有露水（冷凝水）析出，使室内湿度下降，这就是空调器除湿的原理。冷凝水从蒸发器侧通过导管流到冷凝器侧。这些冷凝水由两种排放方式：一种是将泄水孔用胶塞堵住，冷凝水位上升，被轴流风扇的甩水圈甩起来，部分飞溅到冷凝器上的水可以起到冷却作用，部分随风吹走；另一种方式时，不堵泄水孔，冷凝水直接排到室外。空调器的制热方式分为电热制热和热泵制热两种。电热制热是用一套加热器件作为发热元件来加热室内空气。通电后，加热器件表面温度升高，室内空气被风扇电动机吸入并吹向加热器件，经加热器件加热后温度升高，升温后的空气又被排入室内，如此不断循环，使室内温度升高。空调窗配置多层夹胶玻璃与多道密封胶条，层层把关，让噪音无踪可寻。安徽被动房用空调窗工厂

空调窗机在制冷时它的制冷剂被密封在制冷系统中，在出厂之前，空调窗机经过了严格的密封性检测，因而制冷剂走漏的时机也十分的少，修理量也相对较少。相比较分体式空调和系统空调来说，空调窗机价格是十分低价的，由于在制作空调窗机的时分它的制作本钱相对较低，同时所耗费的材料也更少。在运转过程中，空调窗机的压缩机和风扇在室内并不是完全阻隔的，因而在室内可以显著的感觉到它运转是发生的噪音。空调窗机运转时它的运转功率相对较低，因而它的耗电量也会更小一些。安徽被动房用空调窗工厂空调窗框体一平的设计，不易积灰，轻松减轻家务负担。

用低热传导特性的木材和新型复合材料，使框体的传热系数明显降低，保温性能达到第9级 $U \leq 0.6W/m^2 \cdot K$ 。每到盛夏，尤其是在南方，人们长时间处在缺少通风的空调房间，会产生头晕、乏力、食欲不振、上呼吸道得了、关节酸痛等诸多不舒服的症状，俗称“空调病”“空调窗”的出现，不只有效降低了那些长期因依赖空调保温防晒过度的人患空调病的风险。一个采用低热传导特性的木材和新型复合材料，一个强调玻璃的重要性以玻璃为重要，总之，他们充分发挥各自的优势把“空调窗”展现给消费者。

什么是空调窗？就是能够调节室内温度的窗户，铝包木窗就是能够让冬季室内温暖，夏季室内清凉的空调窗。其原理是铝包木窗所采用的实木属于自然界中热的不良导体，不具有冷、热传导的能力，阻挡冷热气流的传导；并且铝包木窗的玻璃采用离线low-e镀膜工艺，有效反射90%红外辐射，夏季使热量无法进入室内，冬季有效保留室内温度，解决了窗户不隔热隔寒的问题；配合九道密封技术，有效阻隔空气的冷热对流，起到很好的保温隔热作用；更重要的是铝包木窗的K值在1.6以下，同等面积单位时间内传导热量小，使得冬季室外的寒冷进不来温暖出不去，夏季室外的炎热进不来冷气出不去，真正的起到了空调窗的作用。空调窗其具有结构简单、生产成本较低、价格便宜、安装方便、运行可靠等优点。

细节工艺上延续产品精细技艺制造。使其无论从整体还是细节上，都做到了高效密封。加上其采用较低热传导特性的新型复合材料作为断热体，玻璃方面经被动式配置后，在关窗状态下，有效阻断室内外空气对流，极大地减弱室外气候变化对室内的温度影响。空调窗在保证框体强度的基础上，拥有纤细的边框设计，并隐化木压条，使得框体外观更加简约时尚。采用隐藏式五金、窗纱一体、室内外框扇齐平设计也增加了窗在视觉上的整体协调度，更符合现代人的审美。同时，其可进行无拼槿设计，消除视觉上的割裂感，居于室内可拥有更为广阔的视觉享受。空调窗在提高生活舒适性的同时，还可以有效节省电费。安徽被动房用空调窗工厂

空调窗不具有冷、热传导的能力，阻挡冷热气流的传导。安徽被动房用空调窗工厂

铝包木窗作为空调窗的优势，夏天有些人会因为长时间待在有空调房间里，产生头晕、乏力、恶心、关节酸痛等诸多不适的症状降低了生活质量，俗称“空调病”，而铝包木空调窗的出现，解决了这些问题；每年冬天，特别是南方的冬天，没有集中供暖的室内又湿又冷，一直开空调，不只费电，时间长了身体不舒服，而这些问题被铝包木空调窗解决，密封性强抵挡室外的湿气，将温暖留在室内。铝包木窗采用厚重实木木材作为框体，大家都知道，木材是不传导温度的，不导凉也不导热，是窗体中“零热桥”的绝热体；安徽被动房用空调窗工厂

上海哈达鹰建材有限公司坐落在元江路5500号第1幢F4062室，是一家专业的上海哈达鹰建材有限公司是专门从事森鹰铝包木空调窗、森鹰铝包木阳光房产品在上海区域的销售、安装、售前售中及售后服务，是森鹰铝包木空调窗及森鹰铝包木阳光房产品在上海区域的总代理商。

多年来始终聚焦节能窗产品的研发与制造，通过层层密封设计，确保窗户的每一处细节都严丝合缝，紧密贴合。并通过自主研发外铝板框无缝焊接技术，加速推进行业进入无缝时代，让万千家庭享受冬暖夏凉的家居生活。建材的销售，门窗设计，安装服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的铝包木窗，隔音窗，保温窗，阳光房。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的铝包木窗，隔音窗，保温窗，阳光房形象，赢得了社会各界的信任和认可。