

铝木复合门窗制作安装价格 金牡丹装饰股份公司

产品名称	铝木复合门窗制作安装价格 金牡丹装饰股份公司
公司名称	江苏金牡丹装饰工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市云亭街道松文头路9号
联系电话	13301526229

产品详情

告诉你们为什么要铝木复合门窗

一、门窗发展趋势：

现在人类越来越重视居家生活品质的同时，其产品和技术必须更新换代才能跟上我国可持续发展的节约型能源的战略决策。门窗节能的本质，就是尽可能地减少室内空气与室外空气通过门窗这个介质进行热量传递。我们知道，热传递的方式有传导、对流和辐射。要减少热量通过热传导传递，就要求门窗材料选用低导热系数的材料；要减少对流热量传递，就要求门窗的密封性能良好；要减少热辐射传递，就要求门窗具有较好的遮阳功能。在建筑节能设计标准中，门窗的这些性能分别通过传热系数、气密性能和遮阳系数来实现。据有关行业部门预算，门窗面积占建筑面积的20%左右，建筑物外围护结构的能耗有近1/2属于门窗的损耗，如果把门窗的能耗控制了，外围护结构的能耗损失就减少了50%。据不完全统计，达到各地建筑节能设计标准的节能型门窗的市场占有率，已占到整个门窗市场的50%。近两年，在建筑节能政策的推动下，铝木复合门窗、纯木门窗、铝包木门窗等一大批新型环保节能产品不断涌现、新品迭出。

二、铝木复合门窗主要技术指标如下：

- 1、抗风压性能：GB/T7106—2002 8级
- 2、空气渗透性能：GB/T7107—2002 5级
- 3、雨水渗透性能：GB/T7108—2002 5级
- 4、空气隔声量：GB/T8485—2002 $R_w=33\text{dB}$
- 5、保温性能：GB/T8484—2002 7级

三、铝木复合门窗主要性能：

1、保温、隔声性能：木材大部分采用进口木材，玻璃采用中空玻璃，木材经过专门脱脂、烘干处理，同时把木材含水率严格控制在要求范围之内，并把木材先截成短料经过齿接集成而成，因此变形小，铝材与木材之间通过专用连接件连接，中间留有一定的间距，中空玻璃中空间隙达9mm，整窗安装后，室内、外空气无法实现沟通，因而，铝木复合门窗制作安装价格，使之保温、隔声性能达到人们理想的效果。

2、抗温、湿度变化措施：抗温、湿度的变化，会引起杆件等收缩，铝木复合门窗是铝材与木材之间，框与扇之间都有一定的间隙，可以消除变形而产生的影响，从而避免因抗温、湿度变化而引起的质量问题。

3、防水、防潮等性能：中空玻璃与框体之间使用专用玻璃垫进行垫接，起到一定减震作用，扇与框搭接处室外面用专用隔离胶条进行隔离，防止雨水直接渗入室内。

4、材料方面：五金件采用原装进口品牌五金件，油漆采用不含重金属，防水、透气，有很好的吸附力、不脱落、不变色。型材采用国内知名品牌生产产品，密封胶条采用变形及老化机率都很小的三元乙丙胶条等等。

四、铝木复合门窗工艺和节能

铝包木窗是在实木的基础上，用铝合金型材与木材通过机械方法连接而成的型材，通过特殊角连接组成的新型窗。这种门窗具有双重装饰效果，从室内看是温馨高雅的木窗，从室外看却又是高贵豪华的铝合金窗。这样既能满足建筑物内外侧封门窗材料的不同要求，保留纯木门窗的特性和功能，外层铝合金又起到了保护作用，且便于保养，可以在外层进行多种颜色的喷涂处理，维护建筑物的整体美。铝木复合门窗由实木、铝合金、中空玻璃及五金配件四大部分组成，在铝、木型材之间利用传热系数极低的PA66连接件连接，使型材的内外侧之间形成有效断热层，通过门窗型材散失热量的途径被阻断，达到节能的目的，使整窗的传热系数 $=2.6W/(m^2\cdot K)$ 。它的优越性能主要体现在以下工艺创新上：

(1)、木材和铝材之间采用强度较高、隔热性能较好的PA66连接件连接，且PA66具有与门窗同等寿命；

(2)、木材和铝材之间的连接采用可移动伸缩的连接，避免因铝材和木材的热胀冷缩比相差较大形成的结合处内部应力；

(3)、木材之间采用对角连接，并采用新型专用胶粘接后附加角部连接钢片加固；木窗最大的优点就是木纹质感强，天然木材独具的温馨感觉和出色的耐用程度可与室内的木地板、木门、家具相互协调、相得益彰；

(4)、玻璃压线采用45度对角工艺，并与木框采用同种连接，铝木复合门窗制作安装报价，并采用压线与木框重叠连接和四周边留装饰缝的新工艺；

(5)、在内开窗中使用了等压腔和上腔同时双腔排水的新工艺，解决了目前国内门窗中存在的风压性、气密性、水密性、保温性和隔音性差问题等技术。

(6)、门窗节能的本质，就是尽可能地减少室内空气与室外空气通过门窗这个介质进行热量传递。热传递的方式有传导、对流和辐射。要减少热量通过热传导传递，就要求门窗材料选用低导热系数的材料；要减少对流热量传递，就要求门窗的密封性能良好；要减少热辐射传递，就要求门窗具有较好的遮阳功能。在建筑节能设计标准中，门窗的这些性能分别通过传热系数、气密性能和遮阳系数来实现；

(7)、窗户的传热系数要达到 $2.5W/m^2\cdot K$ 以下必须使用中空玻璃。建筑玻璃包括热反射玻璃、吸热玻璃、Low-E镀膜玻璃、阳光控制玻璃，中空玻璃、Low-E镀膜中空玻璃以及真空玻璃等节能玻璃；防火、隔热、隔声、防爆等安全玻璃；具有自洁、电磁屏蔽等功能的特殊环保型玻璃以及其他各种具有创新型的

玻璃产品和技术。

铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格

铝木复合门窗使用性

铝木门窗最大的特点是保温、节能、抗风沙。它是在实木之外又包了一层铝合金，使门窗的密封性更强，可以有效地阻隔风沙的侵袭。当酷暑难耐之时，又可以阻挡室外燥热，减少室内冷气的散失；在寒冷的冬季也不会结冰、结露，还能将噪音拒之窗外。

铝包木窗美式的开合方式很多，其中推、拉平开多功能组合窗是今年引人注目的新型窗，它最大的优点就是开合随心所欲：窗扇可随意左右推拉，也可以顺畅地向外平开；可随意调整窗户开启面积，如果向外旋转90°，就能够在室内清洗窗扇的内外两面，非常安全。

欧式窗窗扇在平开状态遇到强风时，窗扇可以自动入轨转换为推拉状态，这样窗扇就不会因为反复开合而摔坏玻璃；而且窗扇关闭后上下还可以自动锁定，牢固可靠、防盗安全。还有一种铝木平开上悬窗，用一个把手就可以实现平开、上悬两种功能，南京铝木复合门窗制作安装，同时满足窗户的通风及透气功能。

铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格

铝包木门窗和木包铝门窗的区别

1、铝木复合这一概念最初是由德国引进的，而国内厂家对这一概念进行了加工，并从形式上对铝木复合门窗进行模仿，铝木复合门窗制作安装找哪家，于是有了今天的铝包木。铝木复合门窗主体结构与实木一致，具有实木门窗的所有优点。经过精心设计的铝合金型材通过特殊结构、工艺包附在纯木门窗的外侧，大大加强了门窗的抗晒、风吹、雨淋等性能，也进一步提高了产品外表抗老化能力，使建筑物外立面风格与室内装饰风格得到了完美的统一。铝木复合门窗是木材的优异性能与铝材耐腐蚀、硬度高等特点的完美结合。铝木复合门窗具有双重装饰效果，“内木”的风格产生了室内的温馨和舒适，外立面的“外铝”结构则给人现代、时尚的美感。同时它的结构及性能都经过了极大的改善，是一种高档的节能环保型门窗。

2、从外观形式上，不懂行的人会认为没有什么差别，这也是国内厂商的精明之处。但是玄机毕竟是玄机，如果你没有经过业内人士的指点，你很难弄明白是怎么回事。铝木复合门窗，保持了实木门窗的风格，外附铝合金，经氟碳或静电喷涂处理的铝合金，色泽丰富多彩，具有优异的物理性能、卓越的节能效果和极强的耐候性。科学设计的节点，提高了门窗的整体性能。其保温性能及气密性能出色，防火性能优良，铝木复合门窗最大的特点是保温、节能、抗风沙。它是在实木之外又包了一层铝合金，使门窗与外立面建筑风格相融合，并起到防水保护窗体木框的作用。当酷暑难耐之时，它可以阻挡室外燥热，减少室内冷气的散失；在寒冷的冬季也不会结冰、结露，还能将噪音拒之窗外。

3、德国对铝木复合门窗对门窗的结构，标准体系，连接方式都有严格的要求。比如说铝和木的连接方式，铝木复合门窗采用了塑拍扣和铝悬扣，并采用三组角码科学连接。但是国内的铝包木通常采用螺接或者焊接等机械连接的方式，角码数为一组或者没有角码。螺接和焊接对木材和铝型材本身都有破坏作用，稳定性和保温效果可想而知。

4、铝木复合门窗的铝合金的壁厚为2.2-2.4mm，而铝包木的铝合金的壁厚通常为1mm左右。铝包木只是对铝木复合形式上的模仿，成窗强度还只是依靠实木，而铝木复合的成窗强度能够达到1+1>2。所谓“1+1>2”即成窗的强度大于铝合金和实木的强度之和。

铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格铝木复合门窗制作安装价格

铝木复合门窗制作安装价格-金牡丹装饰股份公司由江苏金牡丹装饰工程股份有限公司提供。江苏金牡丹装饰工程股份有限公司（www.jsjmdzs.com）是江苏无锡，其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在江苏金牡丹装饰工程领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创江苏金牡丹装饰工程更加美好的未来。