宜昌隔热断桥铝门窗 断桥铝平开窗 全景断桥铝平开上悬窗

产品名称	宜昌隔热断桥铝门窗 断桥铝平开窗 全景断桥铝平开上悬窗
公司名称	宜昌全景门窗工程有限责任公司
价格	489.00/㎡
规格参数	
公司地址	湖北省宜昌市西陵区珍珠路111建城之星
联系电话	86-07176251753 13908605013

产品详情

一、宜昌全景断桥铝门窗产品特点

断桥铝门窗之所以得到各界的重视和支持，是因为产品本身潜藏着巨大的社会效益。通过理论计算， 断桥铝门窗节能达到50%左右。使用断桥铝门窗无老化问题之忧、无气体污染之困扰。在建筑达到寿命周期后，门窗可以回收利用，不会为下一代产生环境污染。所以断桥铝门窗被确定为“ 绿色环保 ”产品。

断桥铝平开窗

断桥铝平开窗优点是开启面积大，通风好，密封性好，隔音、保温、抗渗性能优良。内开式的擦窗方便；外开式的开启时不占空间。缺点是窗幅小，视野不开阔。外开窗开启要占用墙外的一块空间，刮大风时易受损。

断桥铝平开上悬窗

断桥铝平开上悬窗是在平开窗的基础上发展出来的新形式。它有两种开启方式，既可平开，又可从上部推开。平开窗关闭时，向内拉窗户的上部，可以打开一条十厘米左右的缝隙，也就是说，窗户可以从上面打开一点， 打开的部分悬在空中，通过铰链等与窗框连接固定，因此称为上悬式。它的优点是：既可以通风，又可以保证安全，因为有铰链，窗户只能打开十厘米的缝，从外面手伸不进来，特别适合家中无人时使用。最近，这种功能已不仅局限于平开的窗子，推拉窗也可以上悬式开启。

二、技术参数

降低热量传导：采用隔热断桥铝合金型材，其热传导系数为1.8～3.5W/m2·k大大低于普通铝合金型材140～170W/m2·k；采用中空玻璃结构，其热传导系数为2.0～3.59W/m2·k大大低于普通铝合金型材6.69～6.84W/m2·k，有效降低了通过门窗传导的热量。

防止冷凝：带有隔热条的型材内表面的温度与室内温度接近，降低室内水分因过饱和而冷凝在型材表面的可能性。

节能：在冬季，带有隔热条的窗框能够减少1/3的通过窗框的散失的热量；在夏季，如果是在有空调的情况下，带有隔热条的窗框能够更多地减少能量的损失。

保护环境：通过隔热系统的应用，能够减少能量的消耗，同时减少了由于空调和暖气产生的环境辐射。

有益健康：人体与环境交换热量取决于室内空气的温度、空气流动速度和室外空气温度。通过调节门窗室内温度，使其不低于12～13℃，已达到最舒适的环境。

降低噪音：采用厚度不同的中空玻璃结构和隔热断桥铝型材空腔结构，能够有效降低声波的共振效应，阻止声音的传递，可以降低噪音30dB以上。

颜色丰富多彩：采用阳极氧化、粉末喷涂、氟碳喷涂表面处理后可以生产不同颜色的铝型材，经滚压组合后，使隔热铝合金门窗产生室内、室外不同颜色的双色窗户。

三、设计尺寸规格

断桥铝窗固定或开启框料处均设置排水孔。

断桥铝外窗铝型材接缝处均应打上密封树脂胶作防水处理并不得影响美观。

断桥铝型材与水泥砂浆的接触面必须采用优质密封胶作防水密封处理。

外门窗必须采用中空玻璃，空气层厚度≥9mm，单块大于1.5m^2的玻璃必须使用安全玻璃。

采用五金件不产生冷桥现象。

外窗与洞口之间采用钢副框联结， 副框壁厚≥1.5 mm。门窗外框与副框间隙，左右4—6mm，上下3—5 mm。

抗风压性能:5级≥3000 Pa

空气渗透性能：4级 ≤1.5m3/m.h

雨水渗漏性能：3级 ≥250 Pa

保温性能：7级K ＜2.8W/m2.k

隔声性能:3级RW≥30 db

门窗主要材质

铝合金型材

(1)、截面采用了多腔设计，结构稳定性好，阻热和吸声机制完善。

(2)、扇与框之间两道密封，形成水密和气密两个腔，保证密封效果。

(3)、采用等压原理防水设计，等压腔容积大，等压效果好，加上采用优质的密封胶条，使水密性能优良。

(4)、中梃（竖向框料）采用加强处理，根据情况可在室内加强，也可在室外加强。即可充分保证抗风压性能，又有助于增强整体的立体感。但在室外加强时，加强材料构成两条竖向凸线条，增强了外窗的竖向排列效果。

(5)、窗扇材料的弧边设计，产生优美别致的造型效果；窗框铝材的室内装饰面和室外装饰面可选择不同的颜色和光泽质感，充分满足装饰要求，营造艺术空间。

(6)、铝合金材料为6063-T5，全部采用纯铝锭配制，其基材按GB/T5237.1-2000的高精级生产，材料不仅强度高，塑性好，而且尺寸精度高。

(7)、断热铝合金型材K值2.0-3.5 W/m2.K（普通铝合金材料K值140-1700 W/m2.K），型材比普通铝合金窗节能30-60%。

(8)、隔热条选用欧洲泰诺风公司进口玻璃纤维增强PA66材料，热膨胀系数与铝合金接近,其嵌口加工按欧洲标准生产，使复合后的铝材具有很高的力学性能、物理性能和尺寸精度。特别是尼龙材料是特殊的聚酰胺树脂，抗压强度98Mpa（1000kg/cm2），热导率0.26-0.34W/m2.K，安全可靠，强度高，耐侵蚀。

3.五金件

选用欧洲著名厂家进口配件，如德国诺托、丝吉利娅等。

(1)五金件的材质：

钢材：各种杆件和一些细小的部件是由高品质的冷轧带钢和型钢制成

精炼锌：锁块、铰链和其它细小部件是由高品质的精炼锌合金经压铸成型工艺制成

(2)五金件的表面处理方法

五金件表面采用镀锌和铬酸盐以及浸渍处理，防腐性能符合德国RAL-RG R607/3对平开下悬五金件所规定的质量标准。五金件表面的基本色调为传统的黄色，以及代表技术发展趋势与审美时尚潮流的银色。

(3)手 柄

全景门窗选用欧洲专业厂商生产的手柄，采用优质的锌合金材料，具有强度高、耐磨、防腐、手感好、美观等特点。

(4)五金件的特点

・操作简便：改变手柄的转角即可实现各种开启功能。

・美观整洁：五金件及联动机构隐于门窗的五金槽内，标准化、系列化，维修方便，可安装报警装置及开闭监视器。

・三维可调整：支承座上有上下左右调节螺丝，锁点、锁块、合页、转轴都可以调整，以保证开启的灵活性。

・承载力大：开启窗自重可以达到130公斤。

・安全性高：扇框固定是使销钉倒钩在窗框上，锁舌和锁块是封闭设计，当把手锁住后，200N/M的力矩作用于把手上才能转动它，一般人无法做到的，其防盗性能达到德国DINV18054标准。