

凤铝断桥门窗 襄阳断桥门窗 卓楷铁艺铝艺厂家

产品名称	凤铝断桥门窗 襄阳断桥门窗 卓楷铁艺铝艺厂家
公司名称	湖北卓楷铁艺装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区宝安江南村4幢10号商铺
联系电话	18071112316

产品详情

您了解断桥铝门窗型材中隔热条吗？

隔热条在断桥铝门窗中的作用大的很，是它将其断开的断桥连接起来的，隔热条它就好比断桥铝型材的心脏部位。

断桥铝门窗中隔热条起着的作用和功效

隔热条的使用性质它决定了其必须同时具备高强度和低传导性能，否则要么造成隔热铝合金门窗它存在重大质量隐患，要么失去隔热的意义（传导率高则隔热效果无法保证），所以隔热条的材质选择及制造工艺它就显得非常关键。

从目前的市场使用来说，隔热条分两种：PA66GF25隔热条和PVC材质的隔热条。

1.PVC隔热条：主要原料为PVC树脂粉加25%的碳酸钙。

国标品牌断桥铝型材基本都是采用PA66尼龙条，只有一些小作坊和杂牌断桥铝采用PVC隔热条基多。

2.PA66GF25隔热条：PA66是系列改性工程塑料合金，它具有高熔点、出色的耐热性能以及自熄性。但是没有经过改性的PA66材料在抗拉强度和线膨胀系数上与铝合金是不匹配的，通过实验，在PA66中加25%的玻璃纤维改性成工程塑料作为隔热条的基本材料，是最1好，目前国际上还没有发现比这个更合理、更经济的隔热条新材料。

推拉窗

推拉窗优点是简洁、美观，断桥门窗定制，窗幅大，玻璃块大，视野开阔，采光率高，擦玻璃方便，使用灵活，安全可靠，使用寿命长，凤铝断桥门窗，在一个平面内开启，占用空间少，襄阳断桥门窗，安装纱窗方便等。目前采用最多的就是推拉窗。缺点是两扇窗户不能同时打开，最多只能打开一半，通风性相对差一些；有时密封性也稍差。推拉窗：分左右、上下推拉两种。推拉窗有不占据室内空间的优点，外观美丽、价格经济、密封性较好。采用高1档滑轨，轻轻一推，开启灵活。配上大块的玻璃，既增加室内的采光，塑钢断桥门窗，又改善建筑物的整体形貌。窗扇的受力状态好、不易损坏，但通气面积受一定限制。

据有关部门透露，中国“九五”计划和2010年发展规划中对建筑节能提出了新标准，要求实施建筑节能50%的目标。而在建筑物中，门窗、墙体、屋面、地面为建筑能耗较大的四个部位，其中门窗列首位，约占50%，因此在开发新型结构门窗时首先是要适应建筑节能的要求。而断桥铝门窗基本满足了在建工程的需要，保温、隔热、隔音性能好，且防结露，节能50%左右，是真正的绿色环保产品。

它具有如下几个特性：

抗风压及结构变形性能

断桥铝门窗之所以被广泛推广，主要在于它本身高强度的性能。新开发的断桥铝门窗正是基于此基础上研制开发的。此产品不会因新工艺的使用而影响性能，依然保留铝合金抗风压及抗变形的性能，使其无需特殊维护。同时，为了适合各层次建筑物的要求，氟碳喷涂、静电喷涂及阳极氧化处理等各种工艺为产品提供了缤纷的色彩，具有较强的装饰效果。

隔热及隔声性能

断桥铝门窗是在特定设计的铝合金空腔之中灌注有隔热王之称的PU树脂，再将铝壁分离形成断桥。阻止了热量的传导。并配合5+9+5的中空玻璃，导热系数K值由普通铝门窗的5.93W/m²K降至2.94W/m²K。使冬季居室取暖与夏季空调制冷节能40%以上。

在寒冷的冬季，即使温差达500 门窗也不会产生结露现象。同时门窗的隔声性能保持在30 - 40dB之间，使人们在闹市中也能拥有一个宁静温馨的空间。断桥铝门窗系列产品均采用了等压与四道密封相结合的原理，使其气密性达到国标一级、水密性达到国标二级。

凤铝断桥门窗-襄阳断桥门窗-卓楷铁艺铝艺厂家由湖北卓楷铁艺装饰工程有限公司提供。湖北卓楷铁艺装饰工程有限公司（whtiey.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.whtiey.com）还是从事武汉铁艺，武汉铁艺大门，武汉铁艺护栏的厂家，欢迎来电咨询。