

福州两岸兄弟断桥隔热铝合金门窗

产品名称	福州两岸兄弟断桥隔热铝合金门窗
公司名称	台江区兄弟门窗商行
价格	.00/个
规格参数	品牌:两岸兄弟 系列:108 产地:福州
公司地址	福州晋安区福马路883号
联系电话	0591-88207652 13805057358

产品详情

福州两岸兄弟门窗关于断桥隔热门窗产品介绍

通过阻断热传递的途径达到隔热的效果。建筑中有热桥（冷桥），即相对于普通维护结构更容易散热的部分，如窗户的窗框、圈梁、柱子等等，通过对热桥（冷桥）的处理，加以特殊的保温围合，减少热量的传递，以达到冬季减少热量散失或夏季减少热量进入室内的目的。

特点

关闭严密，气密、水密性能特佳、保温性能优越、防水、排水畅通、防结露、结霜、窗净明亮、防蚊虫纱窗、独特的多点五金锁具、使用中稳固又安全、金属材料不会燃烧、防风沙、抗风、保证风沙大的地区室内窗台和地板无灰尘。

强度高不变型，免维护、不易受酸碱侵蚀，不易变黄褪色、多种色彩，极具装饰性

大量节省采暖和制冷费用：真正地隔音、隔热、保温

价格优势

这种窗售价虽然略高于市场上的普通铝、塑推拉窗，但是这种窗的综合使用效果大大优于普通铝、塑复合窗，甚至比双层铝推拉窗效果好，具有很高的性价比，从这个意义来说，多花三五十元是很值得的，且使用这种窗能节约采暖费和空调电费达50%，3年的节能费用足以弥补前期的投资。

优势详解

1.断桥铝保温隔热性好。采用隔热型材内外框软性结合，边框采用一胶条，双毛条的三密封形式，关闭严密，气密、水密性能特佳、保温性能优越；窗扇采用中空玻璃结构，使窗户真正显示出隔音、隔热、保温、功能卓越，大量节省采暖和制冷费用，传热系数K值经检测2.23—2.94w/2K以下，节能效果显著，几年的节能费用足以弥补前期的投资。

2.断桥铝防水功能。利用压力平衡原理设计有结构排水系统，下滑设计斜面阶梯式，设排水口，排水畅通，水密性好。

3.断桥铝防结露、结霜。断桥铝型材可实现门窗的三道密封结构，合理分离水汽腔，成功实现气水等压平衡，显著提高门窗的水密性和气密性，达到窗净明亮的效果。

4.断桥铝防蚊虫纱窗设计。隐形纱窗，可内外选择安装使用，具有防蚊虫，苍蝇，尤其适合北方多蚊虫地区。

5.断桥铝防盗、防松动装置。配上独特的多点五金锁具，保证窗户在使用中的稳固与安全。

6.断桥铝防噪隔音。其结构经精心设计，接缝严密，试验结果，空气隔声量达到隔音30--40db，能保证在高速公路两侧50米内的居民不受噪音干扰，毗邻闹市也可保证室内宁静温馨。

7.断桥铝防火功能。铝合金为金属材料，不会燃烧。

8断桥铝.防风沙、抗风压。内框直料采用空心设计、抗风压变形能力强，抗震动效果好。可用于高层建筑及民用住宅，可设计大面积窗型，采光面积大；这种窗的气密性比任何铝、塑窗都好，能保证风沙大的地区室内窗台和地板无灰尘。

9.断桥铝强度高不变型，免维护。断桥铝门窗体抗拉伸和抗剪切强度及抵御热变形能力强度高，坚固耐用 断桥铝型材不易受酸碱侵蚀，不易变黄褪色，几乎不必保养。

10.断桥铝多种色彩，极具装饰性。可达到门窗的室内外表面不同颜色，满足客户对色效偏好，色域空间美学需求，符合建筑师的个性化设计要求。铝型材采用流线型设计，造型豪华气派。

11.断桥铝绿色建材，循环经济。断桥铝门窗在生产过程中不仅不会产生有害物资，所有材料均可回收循环利用，属绿色建材环保产品，符合人类可持续发展。

12.断桥铝开启形式多，舒适耐用。有平开式，内倾式，上悬式，推拉式，平开和内倾兼复合式等，适用公共建筑、住宅小区和市政工程；优质五金配件耐用，操作手柄人性化设计，美观舒适，开启方便灵活，每一个使用动作经过检验，疲劳试验次数达数万次以上，滑动轻松自如、无声,成熟完善的门窗加工工艺，高精密程序控制加工中心进行生产，质量稳定有保障。

材料解读

材料优势

隔热断桥铝塑型材可实现门窗的三道密封结构，合理分离水汽腔，成功实现气水等压平衡，显著提高门

窗的水密性和气密性。

隔热断桥铝门窗的气密性比任何铝、塑窗都好，能保证风沙大的地区室内窗台和地板无灰尘；能保证在高速公路两侧50米的居民不受噪音干扰。优势详解

(1)断桥铝合金门窗是高级的铝合金门窗，它是继木窗、铁窗、塑钢门窗和普通彩色铝合金门窗之后的第五代新型保温节能性门窗。它的表面可以涂装成各种各样的颜色。

(2)断桥彩色铝合金门窗的组成结构是结合了木窗的环保，铁窗、钢窗的牢固安全，塑钢门窗保温节能的共性是由两个不同断面通过节能隔热条组合而成，节能隔热条又叫尼龙条，它的主要作用是起到热传递中间断开而防止冷热传递迅速或缓热传递的功能。其结构比普通铝门窗复杂，成本较高，普通彩铝不具有隔热条，不保温不节能只是在表面做粘贴处理。

(3)断桥铝合金门窗的型材断面壁厚严格遵循行业标准。壁厚要求都必须在1.4mm以上，因为壁厚薄关系到组装技术和组成门窗的牢固安全问题。而普通彩铝门窗壁厚要求就不太严格，一般根据市场和加工门窗场利益而定，一般在1.0mm左右。

(4)断桥彩色铝门窗和普通彩色铝门窗的组装技术要求特点：断桥彩色铝门窗是通过1.4mm或1.4mm以上的壁厚切成45度角，拐角处用3mm以上的专用插件通过门窗组装成套设备。挤压定位，而普通门窗则是用1mm左右的普通角铝用拉铆钉连接而成，其牢固安全程度则差，但造价低。而组装好的彩色断桥铝门窗成人站立于上走动也不会有问题。成套设备组装出来的和用人工现场操作组装的在技术上要求上都相差甚远。专用断桥铝型材和普通铝型材是不能比较的。

铝型材特点

(1)断桥彩色铝门窗是必须由铝材厂家专业生产周期定做而成其表面颜色处理都专业化技术化，使用期限是恒久性的，而普通彩色铝门窗只是由普通任何一种铝材，不经专业化处理涂装自己要的一种颜色，技

术处理没有铝材生产厂家到位专业，涂装效果和使用年限不会太好，太久就会出现掉色退色现象，人称牛皮腺，从而决定了断桥彩色铝门窗就是生产制作周期长，而普通彩铝门窗生产制作周期短的特点。

(2)断桥彩色铝门窗与普通铝门窗的设计是不一样的，断桥设计格局大气.采光通透，根据不同空间设计而成，而普通铝门窗则只能按常规设计采光通透差，断桥窗开启窗设计都是大设计，专用断桥平开窗五金件，而普铝则任何一种五金件均可使用，美观则差。

(3)断桥窗玻璃必须是中空玻璃5mm+9A+5mm双面钢化，而普通彩铝一般都是单层玻璃，所以断桥隔音保温效果都好。

(4)结合断桥壁厚强度高，合金成份高的特点适用于高层建筑高档住宅小区，抗风压承重好隔热保温性好，所以断桥窗又叫高级气密窗...