

高铭钢化玻璃 中空玻璃价格 柳州中空玻璃

产品名称	高铭钢化玻璃 中空玻璃价格 柳州中空玻璃
公司名称	柳州市高铭玻璃制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	柳州市柳南区河西工业园新和路1号
联系电话	15507880088

产品详情

影响中空玻璃质量的因素主要有：(一)原材料的选用;(二)生产制造工艺。这里主要谈一下中空玻璃原材料的选用。原材料的质量将直接影响中空玻璃的质量和使用寿命。下面简单谈一下中空玻璃这几种原材料的选用。

一、铝条、插角的选用

- 1、铝条的厚度应在0.3-0.35mm之间，厚度应均匀一致，三层中空玻璃价格，透气孔分布均匀。铝条须经阳极氧化处理或去污处理需折弯，一定要选用质量好、档次高的产品。提高铝条利用率。
- 2、插角尺寸要选好，表面要擦干净。

二、玻璃的选用：

- 1、制造中空玻璃的原片玻璃可以是无色浮法玻璃、镀膜玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃等。应避免使用普通平板玻璃，普通平板玻璃的透明度及强度均达不到要求。上述玻璃原片必须符合相应标准要求，经检验合格后才能使用。
- 2、不同厂家不同批次的玻璃在切割前首先检查有无色差，应将色差较大的玻璃，分别用于不同的工程或不同的建筑立面中。
- 3、玻璃切割尺寸，应按图纸要求严格执行，同时操作人员应注意玻璃表面，不得有划伤、气泡等明显缺陷。

三、密封胶的选用

- 1、丁基胶：丁基胶是铝条式中空玻璃的首道密封，它是一种热融性胶，具有很低的水汽透过率(在中空玻璃胶中低)较高的粘性，中空玻璃厂家，是铝条侧面和玻璃之间阻挡水汽的有效屏障，但它需由专用机

器加热、加压、挤出涂布在铝条两侧。目前国产丁基胶厂家较多，但各家生产的胶，加热温度、压力均不尽相同，有的厂家的丁基胶甚至无法用机涂，常因有杂质而导致中断。这就需要用户选择质量好的产品，同时了解清楚它的使用要求。

2、聚硫胶：聚硫胶是目前中空玻璃密封胶中用量的一种，聚硫胶具有良好耐油性、耐溶性及密封性。聚硫胶要有金属氧化物作为固化剂使用聚合，两种组份配比大约1：10，配合比例和均匀程度对效果发挥影响不是太大，故此胶可机涂也可人工手涂。对聚硫胶的选用要求：双组份间色差分明;有效期在半年以上;抗紫外线能力强;有良好的流动性和固化弹性。

四、干燥剂

目前使用中空玻璃用干燥剂，主要有三种类型：1、对挥发物吸收能力较好的;2、对惰性气体的吸附量低的;3、普通分子筛。用户应根据自己的用胶发问咨询生产厂家，选择合适的分子筛，同时分子筛还要有合适的粒度(1-1.5mm)及硬度。另外，使用分子筛的环境要干燥，填装分子应有1.5小时内使用，分子筛应忙使用，以确保中空玻璃质量。

中空玻璃主要用于需要采暖、空调、防止噪音或结露以及需要无直射阳光和特殊光的建筑物上。广泛应用于住宅、饭店、宾馆、办公楼、学校、医院、商店等需要室内空调的场合。也可用于火车、汽车、轮船、冷冻柜的门窗等处。

中空玻璃配置合理是一个很重要的内容，因为对他的性能有一定的影响，中空玻璃厂家合理配置的中空玻璃和合理的中空玻璃间隔层厚度，可以大限度的降低能量通过辐射形式的传递，从而降低能量的损失。

对流传递是由于在玻璃的两侧具有温度差，造成空气在冷的一面下降而在热的一面上升，产生空气的对流，而造成能量的流失。造成这种现象的原因有几个：一是玻璃与周边的框架系统的密封不良，造成窗框内外的气体能够直接进行交换产生对流，导致能量的损失；二是中空玻璃的内部空间结构设计的不合理，导致中空玻璃内部的气体因温度差的作用产生对流，带动能量进行交换，从而产生能量的流失；三是构成整个系统的窗的内外温度差较大，致使中空玻璃内外的温度差也较大，空气借助冷辐射和热传导的作用。

首先在中空玻璃的两侧产生对流，然后通过中空玻璃整体传递过去，形成能量的流失。合理的中空玻璃设计，可以降低气体的对流，从而降低能量的对流损失。

中空玻璃具有良好的隔热、隔音效果，从而可以降低建筑物的能耗，节约能源，降低噪音，改善环境。此外，使用双层中空玻璃，还可以简化结构，减轻重量，增加采光，降低造价，因此，钢化中空玻璃被广泛应用在建筑幕墙和门窗上。

中空玻璃具有良好的隔热、隔音效果，从而可以降低建筑物的能耗，节约能源，降低噪音，改善环境。此外，使用中空玻璃，还可以简化结构，减轻重量，增加采光，降低造价，因此，中空玻璃被广泛应用在建筑幕墙和门窗上。发达国家（如北欧）已有法律规定在建筑上必须使用中空玻璃，我国中空玻璃的使用也越来越广泛。作为发展起来的中空玻璃家族新成员——热弯（弯钢化）中空玻璃，在生产及使用上，必须注意以下几个问题：

一、玻璃的热弯

要求热弯具有良好的外观质量，为此，要选用优质浮法玻璃原片，并采用适宜的热弯模具和科学合理的热弯工艺，热弯玻璃产品要求表面光滑，无明显可见的斑点、麻点，符合产品尺寸公差要求，柳州中空玻璃，另外，考虑到合片的一致性，合成中空玻璃的两片玻璃必须成对热弯，以确保良好的吻合度。

二、热弯（弯钢化）中空玻璃存在的不足之处

热弯（弯钢化）中空玻璃要求除具有普通中空玻璃的特征外，还要求具有较低的光畸变，以便通过玻璃更好地观察视野内的物体，而这一特征指标无论是GB11944-89中空玻璃国标，还是JB/ZXXXX-XX热弯玻璃行标，都未做规定，这一方面是由于这一新产品问世时间不长，在建筑上人们对此相对期望不高，另一方面也与这一问题较普遍、指标较难确定有关。

众所周之，汽车弯夹层玻璃对光畸变有较高的要求，这是因为视觉上的二重像容易产生疲劳，从而导致交通危险。热弯中空玻璃与热弯夹层玻璃相比，相对于同样热弯质量的一对玻璃来说，将会导致产生更大的光学畸变及失真率，因此，交通车辆上不使用热弯中空玻璃，同样汽车安全玻璃的光畸变性指标也适合于热弯中空玻璃。

三、建筑使用热弯（弯钢化）中空玻璃应注意光畸变

据上所述，热弯（弯钢化）中空玻璃难免有较大的光畸变，在使用中容易产生二重像，在行标中亦无这一指标要求，因此，它不宜在交通车辆及精密观察所中使用，在建筑上使用，对光畸变的要求也需要具体商议，要求严格场所以不采用这一产品方案为好。

使用大型热弯（弯钢化）中空玻璃幕墙虽然美观、大方，但必须注意其光畸变性能，随着我国玻璃幕墙工业技术的发展，这一问题将会得到很好的解决，相应的标准也会尽快出台。

高铭钢化玻璃(图)-中空玻璃价格-柳州中空玻璃由柳州市高铭玻璃制品有限公司提供。柳州市高铭玻璃制品有限公司（www.gmboli.com）为客户提供“钢化玻璃,中空玻璃,Low-e玻璃”等业务，公司拥有“柳州市高铭玻璃制品有限公司”等品牌。专注于建筑玻璃等行业，在广西柳州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：汪经理。