

# 江西中空玻璃 晶博玻璃 中空玻璃百叶

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 江西中空玻璃 晶博玻璃 中空玻璃百叶      |
| 公司名称 | 襄阳市晶博玻璃制品有限公司           |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 湖北省襄阳市襄州区高新区新风路29号      |
| 联系电话 | 13871733337 13871733337 |

## 产品详情

真空玻璃为节能产品，属第3代节能玻璃，它由2块平板玻璃构成

真空玻璃为节能产品，属第3代节能玻璃，它由2块平板玻璃构成，玻璃间被支撑物（高为0.1~0.2mm）隔开，玻璃外部被玻璃焊料封接，2片玻璃中的1片留有抽气孔，真空排气后抽气孔被金属片封住，继而让2片玻璃之间形成真空腔。真空玻璃的基本结构（详见图1）。为进一步控制真空玻璃2片玻璃之间的辐射换热，在选材时一般采用低辐射膜玻璃。此外，真空玻璃还能以夹胶或中空的方式同另1片玻璃组合在一起，变成“复合真空玻璃”。

### 不同钢化玻璃的广泛应用

a、使用用途不同钢化玻璃的广泛应用在建筑，中空玻璃设备，装饰，汽车制造行业（门窗、幕墙、室内装修等），家具制造行业（家具配套等），家电制造行业（电视机、烤箱、空调、冰箱等产品）。耐热玻璃的主要应用在日用品行业（耐热玻璃保鲜盒、耐热玻璃餐具等），行业（多用于安瓿、实验用烧杯）。

b、温度变化影响不同耐热玻璃是一种耐热冲击力强（可以承受急冷急热温度变化、热膨胀系数小），使用温度高（应变温度和软化温度高）的玻璃，所以在烤箱与微波炉中，即使在温度突然改变时也能安全使用。钢化玻璃在微波炉中经过温度突然改变可能会产生炸

裂现象。在制作钢化玻璃过程中因内部含有“硫化镍”，随着时间和温度的变化，让玻璃膨胀起来，有自爆的可能性。烤箱中完全不能使用。

c、破碎方式不同耐热玻璃破碎时产生的是裂纹、不会飞散。耐热玻璃没有因镍硫化物所自爆的危险，是因为耐热玻璃是慢慢地变凉，玻璃内部根本没有凝缩的能量，所以破碎时也不会飞散。钢化玻璃时会炸裂、飞散。钢化玻璃在钢化处理过程中，玻璃内部形成预应力并且凝缩能量，所以在破损或自爆时，其凝缩的能量会释放出来，形成碎片飞散，同时产生声。

真空玻璃在绿色建筑中的应用优势与其他玻璃相比，Low-E真空玻璃具备更佳的隔热保温性能、隔声性能以及防结露性能。现一一分析如下：

真空玻璃的传热系数随着Low-E玻璃辐射率的降低而降低，中空玻璃百叶，可达 $0.47\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ，远低于中空玻璃的 $1.68\text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 。此外，当水平安装时，中空玻璃的传热系数可增加约30%，江西中空玻璃，而真空玻璃的传热系数可保持不变。

真空玻璃内部呈真空状态，四周被密封，能地降低玻璃的结露可能性。正常情况下，真空玻璃室内侧表面温度在结之上，因此即便外界温度很低时，玻璃表面仍能具备较佳的洁净通透度。当室外温度较低时，与其他类型的玻璃相比，真空玻璃的内侧表面温度较高。现将各种玻璃室内表面结露时的临界室外温度情况（假设室内湿度为70%，室内温度为20），对比如表2所示。

江西中空玻璃-晶博玻璃-中空玻璃百叶由襄阳市晶博玻璃制品有限公司提供。襄阳市晶博玻璃制品有限公司（[www.xyjbbbl.com](http://www.xyjbbbl.com)）是湖北襄樊,建筑玻璃的企业，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。在晶博玻璃领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创晶博玻璃更加美好的未来。