

low e玻璃生产商 威海运光装饰 山东玻璃生产商

产品名称	low e玻璃生产商 威海运光装饰 山东玻璃生产商
公司名称	威海运光装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市高区科技路181号
联系电话	13061106797

产品详情

Low-E玻璃是否可单片使用？

真空磁控溅射工艺制造的Low-E玻璃不可单片使用，只能合成中空玻璃或夹胶玻璃使用。但它的辐射率E远低于0.15，可低至0.1以下。

在线镀膜工艺制造的Low-E玻璃可单片使用，low-e玻璃生产商，但它的辐射率E=0.28，严格来说已不能称之为Low-E玻璃（科学上把辐射率E ≤ 0.15的物体称为低辐射物体）。

Low-E玻璃在密封中空玻璃里所形成的类似封闭空间里有效，因为这种封闭空间消除了Low-E面上的空气流动，从而使Low-E玻璃更好地发挥作用。

在线Low-e与离线Low-e的运用

建筑玻璃的选用由多种因素决定，就使用Low-E玻璃而言，主要考虑以下因素：

1. 当地节能指标而定各国各地区依据当地需要和消费水平，制定玻璃产品节能的具体技术指标。如果节能指标稍高，则一般需采用离线Low-E玻璃才能满足要求，否则，可随意选用。（离线Low-E玻璃节能高于在线Low-E玻璃约8%的效果。）
2. 业主及设计师的爱好和建筑风格一般建筑设计师大多选用品种较多、颜色丰富多样的离线Low-E玻璃产品。在线产品更多地被选用在普通低档建筑中。
3. 成本构成后期服务两种产品的相同形式的产品成本大体相当，但考虑运输安装、补片重做、维修等综合因素，在线产品受限制较多，而离线产品规格多样，生产可控，服务方便快捷且产品性能重复性好。

Low-E玻璃又称低辐射玻璃，是在玻璃表面镀上多层金属或其他化合物组成的膜系产品。其镀膜层具有对可见光高透过及对中远红外线高反射的特性，使其与普通玻璃及传统的建筑用镀膜玻璃相比，low e玻璃生产商，具有以下明显优势：

优异的热性能

外门窗玻璃的热损失是建筑物能耗的主要部分，占建筑物能耗的50%以上。有关研究资料表明，玻璃内表面的传热以辐射为主，占58%，这意味着要从改变玻璃的性能来减少热能的损失，low e玻璃生产商，有效的方法是抑制其内表面的辐射。普通浮法玻璃的辐射率高达0.84，当镀上一层以银为基础的低辐射薄膜后，其辐射率可降至0.1以下。因此，用Low-E玻璃制造建筑物门窗，可大大降低因辐射而造成的室内热能向室外的传递，达到理想的节能效果。

室内热量损失的降低所带来的另一个显著效益是环保。寒冷季节，因建筑物采暖所造成的CO₂、SO₂等有害气体的排放是重要的污染源。如果使用Low-E玻璃，由于热损失的降低，可大幅减少因采暖所消耗的燃料，从而减少有害气体的排放。

良好的光学性能

Low-E玻璃对太阳光中可见光有高的透射比，可达80%以上，而反射比则很低，这使其与传统的镀膜玻璃相比，光学性能大为改观。从室外观看，山东玻璃生产商，外观更透明、清晰，即保证了建筑物良好的采光，又避免了以往大面积玻璃幕墙、中空玻璃门窗光反射所造成的光污染现象，营造出更为柔和、舒适的光环境。

low e玻璃生产商-威海运光装饰-山东玻璃生产商由威海运光装饰工程有限公司提供。威海运光装饰工程有限公司（www.whyunguang.cn）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！