

威海运光装饰 泰安U型玻璃幕墙装饰工程

产品名称	威海运光装饰 泰安U型玻璃幕墙装饰工程
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玻璃的特点：

红外反射率高，可直接反射远红外热辐射。

表面辐射率E低，吸收外来能量的能力小，从而再辐射出的热能少。 遮阳系数Sc范围广，可根据需要控制太阳能的透过量，以适应不同地区的需要

Low-E膜层可反射热量特性

Low-E膜层中镀有银层，U型玻璃幕墙装饰工程定制，银可将98%以上的远红外热辐射反射出去，从而像镜子反射光线一样直接反射热量。Low-E的遮阳系数Sc可从0.2至0.7，U型玻璃幕墙装饰工程价格，从而可根据需要调控进入室内的太阳直接辐射能。

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，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，泰安U型玻璃幕墙装饰工程，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，外观更透明、清晰，U型玻璃幕墙装饰工程设计，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。

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。

威海运光装饰-泰安U型玻璃幕墙装饰工程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）是山东威海，塑料、塑钢门的翘楚，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。在威海运光装饰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创威海运光装饰更加美好的未来。