

# 威海市门窗幕墙装饰工程 运光铝合金门窗 门窗幕墙装饰工程施工

产品名称	威海市门窗幕墙装饰工程 运光铝合金门窗 门窗幕墙装饰工程施工
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玻璃在节能减排领域的应用

玻璃是重要的建筑材料，当前建筑行业的发展对建筑物装饰性的要求不断提高，使得玻璃在建筑中的使用量也不断增大。当今社会，除了考虑建筑的美学和外观特性外，建筑内的舒适度也越来越被重视，特别是在国家大力推进节能减排的大环境下，建筑的热量控制、制冷成本和内部阳光投射舒适平衡等被提到一个重要的高度。低辐射玻璃（Low-E玻璃）作为建筑用玻璃的一个重要的特征：它可以较小化甚至消除建筑对空调系统的依赖，降低建筑的运行成本，同时节约能源。

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，门窗幕墙装饰工程设计，占58%，这意味着要从改变玻璃的性能来减少热能的损失，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，威海市门窗幕墙装饰工程，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CO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>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，门窗幕墙装饰工程施工，可大幅减少因采暖所消耗的燃料，门窗幕墙装饰工程定制，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，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。

哪种Low-E玻璃适用于北方寒冷地区？

一般把Low-E层设置在靠室内的玻璃侧空腔层内的中玻璃适用于北方地区。

它具有较低的U值，夜晚通过限制对流传导传热而阻止室内的远红外热辐射泻向室外。

它具有较高的遮阳系数，因而白天可允许较多的太阳直接辐射能进入室内，而此时室外寒冷不存在远红外热辐射，室内的远红外热辐射则被限制在室内，从而起到太阳能可进入而热能不可出的效果。

威海市门窗幕墙装饰工程-运光铝合金门窗-门窗幕墙装饰工程施工由威海运光装饰工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。威海运光装饰工程有限公司（[www.whyunguang.cn](http://www.whyunguang.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!