

# 运光幕墙 建筑幕墙装饰工程施工 乳山建筑幕墙装饰工程

产品名称	运光幕墙 建筑幕墙装饰工程施工 乳山建筑幕墙装饰工程
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玻璃与热反射玻璃在功能上有何区别？

热反射玻璃是通过降低玻璃的遮阳系数，限制太阳直接辐射能透过玻璃进入室内，从而达到降低空调费用、节省能源的目的。

Low-E玻璃则是通过降低玻璃的U值，限制远红外热辐射透过玻璃，从而达到降低对流传导热能透过玻璃的目的。同时Low-E玻璃的遮阳系数Sc调整范围大，乳山建筑幕墙装饰工程，可对进入室内的太阳直接辐射能有效地控制。

### 在线Low-e与离线Low-e的差别

1.光学性能光学性能是一项主要性能，建筑幕墙装饰工程价格，一般体现在反射率，仅考察可见光段。离线Low-E玻璃可见光段、红外线段反射率均受控可调，而在线Low-E玻璃一般玻璃加工企业无法控制。

2.节能性能节能是Low-E玻璃最主要的特性，也是使用者最关心的技术指标。Low-E玻璃一般做成中空玻璃的产品形式，建筑幕墙装饰工程施工，应用于建筑中，如钢化Low-E中空玻璃等。整体来说，使用Low-E玻璃可以比相同结构的非Low-E玻璃产品节能40-50%。

3.可加工性在线Low-e玻璃可以直接进行钢化、热增加、热弯处理，可直接制做中空玻璃。离线Low-e玻璃一般是先将白玻璃钢化，而后镀膜。镀膜后不能再进行热处理，否则会破坏膜层，丧失Low-E功能。离线低辐射玻璃做中空时，需要先去掉玻璃边部的膜层，然后制做中空，以延长产品使用寿命。

4. 成本差异依据实验计算结果，可以得出通常情况下，使用离线Low-E玻璃比使用在线Low-E玻璃平均节约8%的资金。

5. 可选择性离线Low-e可以用任何厚度的浮法玻璃为基片镀制Low-E膜，同时可调整颜色，一次完成。而在线Low-e一般仅有4、5、6mm三种，颜色仅有青色和无色两种，品种简单，可选择性有限。

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，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，从而可根据需要调控进入室内的太阳直接辐射能。

运光幕墙(图)-建筑幕墙装饰工程施工-乳山建筑幕墙装饰工程由威海运光装饰工程有限公司提供。运光幕墙(图)-建筑幕墙装饰工程施工-乳山建筑幕墙装饰工程是威海运光装饰工程有限公司（[www.whyunguang.cn](http://www.whyunguang.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：尹会计。