

# U型玻璃幕墙装饰工程定制 威海运光装饰 辽宁装饰工程定制

产品名称	U型玻璃幕墙装饰工程定制 威海运光装饰 辽宁装饰工程定制
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玻璃的镀膜工艺

主要有两种：在线镀膜，真空磁控溅射镀膜（也称离线镀膜）。在线镀膜玻璃是在浮法玻璃生产线上制造的，这种玻璃品种单一、热反射性差、制造成本低。其优点是可热弯加工。离线镀膜玻璃品种丰富多彩、热反射性能优良、节能特性明显。其缺点是不可热弯加工。

### Low-E玻璃在夏季、冬季的作用原理

冬季，室内温度高于室外，远红外热辐射主要来自室内，Low-E玻璃可将其反射回室内从而保持室内的热量不外泻。对来自室外的部分太阳能辐射，Low-E玻璃仍能允许其进入室，这部分能量被室内物体吸收后又转变成远红外热辐射而被留在室内。

### 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，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玻璃主要的特性，也是使用者关心的技术指标。Low-E玻璃一般做成中空玻璃的产品形式，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，铝合金玻璃幕墙装饰工程定制，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，U型玻璃幕墙装饰工程定制，然后制做中空，采光顶幕墙装饰工程定制，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，辽宁装饰工程定制，可选择性有限。

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，可对进入室内的太阳直接辐射能有效地控制。

U型玻璃幕墙装饰工程定制-威海运光装饰-辽宁装饰工程定制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是从事“幕墙,门窗,采光顶,观光电梯,钢结构,不锈钢制品,玻璃拦板”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：尹会计。