

Lowe玻璃施工 威海运光装饰 德州玻璃施工

产品名称	Lowe玻璃施工 威海运光装饰 德州玻璃施工
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，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 \leq 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，应用于建筑中，如钢化Low-E中空玻璃等。整体来说，德州玻璃施工，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，low e玻璃施工，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，Lowe玻璃施工，品种简单，可选择性有限。

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。

Low-E玻璃施工-威海运光装饰(在线咨询)-德州玻璃施工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）是一家从事“幕墙,门窗,采光顶,观光电梯,钢结构,不锈钢制品,玻璃拦板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“运光”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使威海运光装饰在塑料、塑钢门中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！