

山东玻璃生产厂 low e玻璃生产厂 威海运光装饰

产品名称	山东玻璃生产厂 low e玻璃生产厂 威海运光装饰
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

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，山东玻璃生产厂，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，low e玻璃生产厂，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，low-e玻璃生产厂，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，Lowe玻璃生产厂，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。

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。

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。

夏季，室外温度高于室内，远红外热辐射主要来自市外，Low-e玻璃可将其反射出去从而阻止热量进入室内。对来自室外太阳能辐射，可选择低遮阳系数的LOW-E玻璃限制其进入室内，从而降低一定费用（空调费用）。

山东玻璃生产厂-low-e玻璃生产厂-威海运光装饰(推荐商家)由威海运光装饰工程有限公司提供。山东玻璃生产厂-low-e玻璃生产厂-威海运光装饰(推荐商家)是威海运光装饰工程有限公司（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。