

# low e玻璃批发 山东玻璃批发 运光

产品名称	low e玻璃批发 山东玻璃批发 运光
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

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，山东玻璃批发，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，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，low-e玻璃批发，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，可大幅减少因采暖所消耗的燃料，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，Low-E玻璃批发，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，Low-E玻璃批发，营造出更为柔和、舒适的光环境。

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 ≤ 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。

Low-E玻璃批发-山东玻璃批发-运光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。