

玻璃供应商 运光装饰工程 low e玻璃供应商

产品名称	玻璃供应商 运光装饰工程 low e玻璃供应商
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，玻璃供应商，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）。

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，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，low e玻璃供应商，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，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CO₂、SO₂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，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，营造出更为柔和、舒适的光环境。

准确的办法，既能判别是否Low-E中空，low-e玻璃供应商，又能判别是高质量Low-E还是低质量Low-E的方法——砸掉玻璃测表面电阻或光谱数据

建筑隔热玻璃贴膜(怎样识别玻璃LOW-E膜和阳光控制膜)建筑隔热膜以节能为主要目的，附带隔紫外线和安全防爆功能，这种建筑隔热膜类分为热反射膜和低辐射膜。

热反射膜（又称阳光控制膜）贴在玻璃表面使房内能透过一定量的可见光，高红外线反射率IR，低太阳能热量获得系数SHGC，在炎热的夏季能保持室内温度不会升高太多，low-e玻璃供应商，从而降低室内空调用电费用。

低辐射膜（又称LOW-E膜）能透过一定量的短波太阳辐射能，使太阳辐射热（近红外线）进入室内，同时又能将90%以上的室内物体热源（如暖气设备）辐射的长波红外线（远红外线）反射回室内，因此在寒冷地区采暖建筑中使用可起到保温节能的。

玻璃供应商-运光装饰工程-low-e玻璃供应商由威海运光装饰工程有限公司提供。“幕墙,门窗,采光顶,观光电梯,钢结构,不锈钢制品,玻璃拦板”选择威海运光装饰工程有限公司，公司位于：威海市高区科技路181号，多年来，威海运光装饰坚持为客户提供好的服务，联系人：尹会计。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威海运光装饰期待成为您的长期合作伙伴！