

# 大连建磊幕墙大连金属幕墙 大连幕墙玻璃高空维修更换

产品名称	大连建磊幕墙大连金属幕墙 大连幕墙玻璃高空维修更换
公司名称	大连建磊幕墙建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市沙河口区新建西街8号3层1号
联系电话	86-041166836412 15998696786

## 产品详情

联系人姜经理15998696786大连建磊幕墙建材有限公司是专门从事建筑幕墙、装饰装修、钢结构、门窗和机电安装施工与设计为一体的大型企业。同时具备国家一级幕墙施工资质、一级装饰施工资质、甲级幕墙设计资质与甲级装饰设计资质，以及二级钢结构、门窗和机电安装施工资质。。。专业设计安装制作：明框、隐框玻璃幕墙、点式玻璃幕墙、点式玻璃雨篷 玻璃阳光顶 观光电梯 理石幕墙 铝板、铝塑板幕墙 门头装饰 汽车4S店 旋转门钢结构 网架及室内外装饰装修等！

幕墙基础知识介绍:由面板与支承结构体系(支承装置与支承结构)组成的、可相对主体有一定位移能力或自身有一定变形能力、不承担主体结构所受作用的建筑外围护墙。

幕墙是建筑物的外墙护围，不承重，像幕布一样挂上去，故又称为悬挂墙，是现代大型和高层建筑常用的带有装饰效果的轻质墙体。由结构框架与镶嵌板材组成，不承担主体结构荷载与作用的建筑围护结构。

### 幕墙发展趋势

#### 技术发展

- A、从笨重性走向更轻型的板材和结构(天然石材厚度25mm，新型材料最薄达到1mm)
- B、品种少逐步走向多类型的板材及更丰富的色彩(目前有石材、陶瓷板、微晶玻璃、高压层板、水泥纤维板、玻璃、无机玻璃钢、陶土板、金属板等近60种板材应用在外墙)
- C、更高的安全性能
- D、更灵活方便快捷的施工技术
- E、更高的防水性能，延长了幕墙的寿命(从封闭式幕墙发展到开放式幕墙)

F、环保节能(目前欧美建筑市场比较常用的为金属装饰保温板，由经过彩色烤漆的铝锌合金雕花饰面、聚氨酯保温层、玻璃纤维布复合而成;兼顾装饰和保温节能功能，面漆10-15年无褪色，整体使用寿命可达45年;)

## 行业发展

随着建筑幕墙行业竞争的不断加剧，大型建筑幕墙企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的建筑幕墙生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的建筑幕墙品牌迅速崛起，逐渐成为建筑幕墙行业中的翘楚!

截止至2010年末，我国建筑幕墙行业总产值由2005年的620亿元上升到1500亿元，增长幅度达到142%，年均增速为19%，表现出极其强劲的发展态势。从业人数也发展到9万多人，规模以上企业个数达到367家。

我国建筑幕墙行业从1983年开始起步，是中国经济体制改革的产物，与其它传统行业相比，年轻的幕墙行业受计划经济体制的影响相对较小。发展至今已经逐渐形成了民营企业集团、中外合资、股份制、有限责任公司等多种企业组织形式;以非公有制经济为主体的竞争格局已逐渐形成。

## 建筑幕墙行业产量及市场趋势分析

“十二五”期间中国将大力发展建筑节能相关产业，我国将对5.7亿平方米建筑进行节能改造，这对建筑幕墙产业无疑是一次快速发展的机遇。

## 中国建筑幕墙行业产量及增速分析

中国幕墙产业经过多年的发展，产销量呈现快速发展态势，已成为全球幕墙生产与使用大国。中国幕墙每年生产安装各类建筑幕墙约5,500万平方米，年产值近1,200亿，市场总量已占世界总量的60%以上。

## 幕墙分类

一、按密闭形式分：封闭式和开放式

二、按主要支承结构形式分：构件式，单元式，点支承，全玻，智能型呼吸式幕墙(双层幕墙)

## 构件式幕墙

构件式幕墙，是金星卓宏应用广泛的另一种幕墙结构形式。构件式幕墙的立柱(或横梁)先安装在建筑主体结构上，再安装横梁(或立柱)，立柱和横梁组成框格，面板材料在工厂内加工成单元组件，再固定在立柱和横梁组成的框格上。面板材料单元组件所承受的荷载要通过立柱(或横梁)传递给主体结构。

构件式幕墙分为：

明框幕墙：金属框架的构件显露于面板外表面的框支承幕墙。

隐框幕墙：金属框架的构件完全不显露于面板外表面的框支承幕墙。

半隐框幕墙：金属框架的竖向或横向构件显露于面板外表面的框支承幕墙。

构件式幕墙分为：

1.施工手段灵活，工艺成熟，是目前采用较多的幕墙结构形式。

- 2.主体结构适应能力强，安装顺序基本不受主体结构影响。
- 3.采用密封胶进行材料密封，水密性、气密性好，具有较好的保温、隔声降噪能的抗层间位移能力。
- 4.面板材料单元组件工厂制作，结构胶使用性能有保证。

### 单元式幕墙

单元式幕墙，是符合当今世界潮流的高档建筑外维护系统。其以工厂化的组装生产，高标准化的技术，大量节约施工时间等综合优势，成为建筑幕墙领域最具普及价值和发展优势的幕墙形式。

单元式幕墙是金星卓宏技术最为成熟、应用最为广泛的幕墙形式。金星卓宏也是全国首批获得单元式幕墙生产许可证的幕墙企业。众多单元式幕墙工程的承建，使积累了丰富的单元式幕墙设计、施工管理经验，并成为国内承建单元式幕墙工程最成熟的企业。单元式幕墙技术也使金星卓宏成功实现了建筑幕墙的标准化和模块化生产，从而奠定了金星卓宏幕墙生产工厂化、幕墙发展工业化的基础。

单元式幕墙主要特点：

- 1.工业化生产，组装精度高，有效控制工程施工周期，经济效益和社会效益明显。
- 2.单元之间采用结构密封，适应主体结构位移能力强，适用于超高层建筑和钢结构高层建筑。
- 3.不需要在现场填注密封胶，不受天气对打胶的影响。
- 4.具有优良的气密性、水密性、风压变形及平面变形能力，可达到较高的环保节能要求。

### 点支式幕墙

点支式幕墙主要特点：

- 1.支承结构形式多样，可满足不同建筑师及工程业主对建筑结构与外立面效果的需求。
- 2.结构稳固美观，构件精巧实用，可实现金属结构与玻璃的通透性能融为一体，建筑内外空间和谐统一。
- 3.玻璃与驳接爪件采用球铰连接，具有较强的吸收变形能力。

### 全玻璃幕墙

全玻璃幕墙是一种全透明、全视野的玻璃幕墙，利用玻璃的透明性，追求建筑物内外空间的流通和融合，使人们可以透过玻璃清楚地看到玻璃的整个结构系统，使结构系统由单纯的支承作用转向表现其可见性，从而表现出建筑装饰的艺术感、层次感和立体感。具有重量轻、选材简单、加工工厂化、施工快捷、维护维修方便、易于清洗等特点。其对于丰富建筑造型立面效果的功效是其他材料无可比拟的，是现代科技在建筑装饰上的体现。

### 智能型呼吸式幕墙

呼吸式幕墙是建筑的“双层绿色外套”。幕墙双层结构[6]有显著的隔音效果，结构的特质也赋予了建筑以“呼吸效应”。居住者能够体验到真正的冬暖夏凉，减少极端环境带来的不适;建筑本体的主动效能，极大减少了能源消耗。采用双层幕墙系统可以降低建筑综合用能源消耗的30%-50%。

该幕墙系统由内外两道幕墙组成，内幕墙一般采用明框幕墙、活动窗，或开有检修门；外幕墙采用有框幕墙或点支承玻璃幕墙。内外幕墙之间形成一个相对封闭的空间，大大提高了幕墙的保温、隔热、隔声功能。

智能幕墙是呼吸式幕墙的延伸，是在智能化建筑的基础上将建筑配套技术(暖、热、光、电)的适度控制，在幕墙材料、太阳能的有效利用，通过计算机网络进行有效的调节室内空气、温度和光线，从而节省了建筑物使用过程的能源，降低了生产和建筑物使用过程的费用。它包括以下几个部分：呼吸式幕墙、通风系统、遮阳系统、空调系统、环境监测系统、智能化控制系统等。智能型呼吸式幕墙的关键在于智能控制系统，是从功能要求到控制模式，从信息采集到执行指令传动机构的全过程控制系统。它涉及到气候、温度、湿度、空气新鲜度、照度的测量，取暖、通风空调遮阳等机构运行状态信息采集及控制，电力系统的配置及控制，楼宇计算机控制等多方面因素。

是一种全透明、全视野的玻璃幕墙，利用玻璃的透明性，追求建筑物内外空间的流通和融合，使人们可以透过玻璃清楚地看到玻璃的整个结构系统，使结构系统由单纯的支承作用转向表现其可见性，从而表现出建筑装饰的艺术感、层次感和立体感。具有重量轻、选材简单、加工工厂化、施工快捷、维护维修方便、易于清洗等特点。其对于丰富建筑造型立面效果的功效是其他材料无可比拟的，是现代科技在建筑装饰上的体现。

## 光电幕墙

光电幕墙是一种集发电、隔音、隔热、装饰等功能于一体，把光电技术与幕墙技术相结合的新型功能性幕墙，代表着幕墙技术发展的新方向。其通过太阳能光电材料和半导体材料对自然光进行采集、转化、蓄积、变压，最后联入建筑供电网络，为建筑提供可靠的电力支持。

光电幕墙主要特点：

具有将光能转化为电能的功能。其实现光电转换的关键部件是光电模板。光电模板背面可衬以不同颜色，以适应不同的建筑风格。其特殊的外观具有独特的装饰效果，可赋予建筑物鲜明的时代色彩。目前，金星卓宏施工建设的中央国家机关七大部委办公楼、江苏无锡机场航站楼，国家环保总局履约中心大楼等工程已经成功应用太阳光伏电源系统，实现了由节能向创造能源的巨大转变。

光电幕墙的基本单元为光电板，而光电板是由若干个光电电池进行串、并联组合而成的电池阵列，把光电板安装在建筑幕墙相应的结构上就组成了太阳光伏电源系统。太阳光伏电源系统的立柱和横梁一般采用铝合金龙骨。光电模板要便于更换。