

# 专业供应天津汉沽断桥铝门窗玻璃幕墙专业安装施工

产品名称	专业供应天津汉沽断桥铝门窗玻璃幕墙专业安装施工
公司名称	天津市同鑫顺达门窗有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	天津市津南区北闸口镇三道沟村西
联系电话	022-82454300 15222299950

## 产品详情

专业供应天津汉沽断桥铝门窗玻璃幕墙专业安装施工

### 框架支撑

框支撑玻璃幕墙是玻璃面板周边由金属框架支撑的玻璃幕墙，主要包括：

#### 明框玻璃幕墙

明框玻璃幕墙是金属框架构件显露在**外表面**的玻璃幕墙。它以特

#### 隐框玻璃幕墙

##### 殊断面的**铝合金型材**

为框架，玻璃面板全嵌入型材的凹槽内。其特点在于**铝合金型材**本身兼有骨架结构和固定玻璃的双重作用。

明框玻璃幕墙是最传统的形式

，应用最广泛，工作性能可靠。相对于隐框**玻璃幕墙**，更易满足施工技术水平要求。[1]

#### 隐框玻璃幕墙

隐框玻璃幕墙的金属框隐蔽在玻璃的背面，室外看不见金属框。隐框玻璃幕墙又可分为全隐框玻璃幕墙

## 和半隐框玻璃幕墙

两种，半隐框玻璃幕墙可以是横明竖隐，也可以是竖明横隐。隐框玻璃幕墙的构造特点是：玻璃在铝框外侧，用硅酮结构密封胶把玻璃与铝框粘结。幕墙的荷载主要靠密封胶承受。

## 全玻璃幕墙

全玻璃幕墙是由玻璃肋和玻璃面板构成的玻璃幕墙。

1.全玻璃幕墙面板玻璃厚度不宜小于10mm;夹层玻璃单片厚度不应小于8mm；玻璃幕墙肋截面厚度不小于12mm，截面高度不应小于100mm。

2.当玻璃幕墙超过4m（玻璃厚度10，12mm），5m（玻璃厚度15mm），6m（玻璃厚度19mm）时，全玻璃幕墙应悬挂在主体结构上。

3.吊挂全玻璃幕墙的主体构件应有足够刚度，采用钢桁架或钢梁作为受力构件时，其中心线与幕墙中心线相互一致，椭圆螺孔中心线应与幕墙吊杆锚栓位置一致。

4.吊挂式全玻璃幕墙的吊夹与主体结构之间应设置刚性水平传力结构。

5.所有钢结构焊接完毕，应进行隐蔽工程验收，验收合格后在涂刷防锈漆。

6.全玻璃幕墙玻璃面板的尺寸一般较大，宜采用机械吸盘安装。

7.全玻璃幕墙允许在现场打注硅酮结构密封胶。

8.全玻璃的板面不得与其他刚性材料直接接触。板面与装修面或结构面之间的空隙不应小于8mm，且应采用密封胶密封。

## 点支撑

点支撑玻璃幕墙是由玻璃面板、点支承装置和支承结构构成的玻璃幕墙。其支撑结构形式有玻璃肋支撑，单根型钢或钢管支撑，桁架支撑及张拉杆索体系支撑结构。[1]

## 单元式幕墙

### 单元式幕墙

，是指由各种墙面权与支承框架在工厂制成完整的幕墙结构基本单位，直接安装在主体结构上的建筑幕墙。单元式幕墙主要可分为：单元式幕墙和半单元式幕墙又称坚挺单元式幕墙，半单元式幕墙详分又可分为：立挺分片单元组合式幕墙，窗间墙单元式幕墙