

幕墙的要求条件？

产品名称	幕墙的要求条件？
公司名称	佰事通（北京）企业管理有限公司-销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	海淀区中关村
联系电话	18201461506

产品详情

优点：

1.重量轻。玻璃幕墙的自重一般为60kg/m²，比普通混凝土、轻质混凝土、普通粘土砖、空心砖、花岗岩石材板等制成的幕墙都轻。

2.提高建筑物的抗震性能。玻璃幕墙比混凝土、砖等重量轻，同时由于悬挂结构、浮动节点、层间变位适应性好等，使建筑外围护系统抵抗地震的性能十分优越。

3.实现建筑工业化采用玻璃幕墙的建筑的施工和现场安装能够实现简约化、快速化和文明化。

技术规范，《JGJ

102-2003[玻璃幕墙工程技术规范](#)

》主要内容：根据建设部建标284号文件的要求，规范编制组在广泛调进研究，认真总结工程实践经验，参考有关国外先进标准并广泛征求意见的基础上，对《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—96进行了修订。考虑幕墙特点与建筑物寿命的关系，应符合下列规定：

1、立柱截面主要受力部位的厚度，应符合下列要求：1)、铝型材截面开口部位的厚度不应小于3.0毫米，闭口部位的厚度不应小于2.5毫米；型材孔壁与螺钉之间直接采用螺纹受力连接时，其局部厚度尚不应小于螺钉的公称直径。

2)、钢型材截面主要受力部位的厚度不应小于3.0毫米。

3)、对偏心受压立柱，其截面宽厚比应符合JGJ102-2003《玻璃幕墙工程技术规范》第6.2.1条的相应规定。玻璃与玻璃之间采用耐候硅酮胶密封，玻璃与金属结构之间采用结构硅酮胶粘结。建筑点式玻璃技术中密封胶只起密封作用，不必进行强度计算。在使用前必须进行胶与接触材料的相容性试验，性能检测合格，并且在有效期内使用，严格遵守操作规程，以确保施工质量。1、玻璃幕墙应采用反射比不大于0.30的幕墙玻璃，对有采光功能要求的玻璃幕墙，其采光折减系数不宜低于0.20。2、框支承玻璃幕墙，宜采用安全玻璃。3、点支承玻璃幕墙的面板玻璃应采用钢化玻璃。

4、采用玻璃肋支承的点支承玻璃幕墙，其玻璃肋应采用钢化夹层玻璃。

5、人员流动密度大、青少年或幼儿活动的公共场所以及使用中容易受到撞击的部位，其玻璃幕墙应采用安全玻璃；对使用中容易受到撞击的部位，尚应设置明显的警示标志。尺寸要求，建筑物宜按照GBJ12-86《建筑模数协调统一标准》的规定，建筑幕墙水平横向扩展模数从900毫米开始按1模增至很大尺寸为6000毫米。其竖向扩展模数从2700毫米开始按1模增至很大尺寸为6000毫米。如工程需要跨越上述尺寸时，可与制作厂家另行研究。性能要求，

1、性能要求的提出，应根据建筑物所在地的地域、气候条件、建筑物的体型、高度、周围环境以及建筑物的重要性等因素选取，且与GB/T15225《建筑幕墙物理性能分级》相一致。

2、应明确建筑物所在地的地理、气候、环境和周围建筑物的状态。以文字和图样型式明确建筑物的类别、体型、高度和幕墙所在的部位、形状等。

3、根据1~20的技术参数提出幕墙的各种性能要求。2、铝合金型材膜厚应符合“金属涂层系统”中的规定。3、钢材表面应进行防腐处理。当采用热浸镀锌处理时，其膜厚应大于45 μm；当采用静电喷涂时，其膜厚应大于40 μm。4、不同金属材料之间应有绝缘措施，防止异质金属间电化学腐蚀。

处理如图资质