

台州幕墙检测内容

产品名称	台州幕墙检测内容
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测资料:图纸,现场检测 出报告时间:7-15工作日 项目地点:全国
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室 (上海横泰经济开发区)
联系电话	13391144672 13391144672

产品详情

台州幕墙检测内容

7-15

- (1)建筑幕墙的物理性能等级应按照建筑物所在地区的地理、气候条件、建筑物高度、建筑物形状和环境及建筑物的重要性等选定。(2)玻璃幕墙的性能一般包括下列项目:风压变形性能;雨水渗漏性能;空气渗透性能;平面内变形性能;保温性能;隔声性能;耐撞击性能。(3)幕墙应进行风压变形、抗空气渗透、抗雨水渗漏三项基本性能检验,根据功能要求还可进行其他性能检验。抗风压变形按50年-遇时风值计算。(4)风压变形性能:指玻璃幕墙风压变形性能试验的结果,即玻璃幕墙在风荷载标准值作用下,其立柱和横梁的相对挠度不应大于L/180(L为立柱和横梁两支点间的跨度),挠度不得大于20mm。(5)雨水渗漏性能:指玻璃幕墙雨水渗漏性能试验的结果,即玻璃幕墙在风荷载标准值除以2.25的风荷载作用下不应发生雨水渗漏。在任何情况下,玻璃幕墙开启部分的雨水渗漏压力应大于250Mpa。(6)空气渗透性能:指玻璃幕墙空气渗透性能试验的结果,即玻璃幕墙在有空调和采暖要求时,玻璃幕墙的空气渗透性能应在10Pa的内外压力差下,其固定部分的空气渗透不应0.10m²/m.h。(7)平面内变形性能:指玻璃幕墙平面内变形性能试验的结果,即玻璃幕墙在平面内变形性能应符合下列要求:

- a.平面内变形性能以建筑物的层间相对位移值表示,在设计允许的相对位移范围内,玻璃幕墙不应损坏。
- b.平面内变形性能应按不同结构类型弹性计算的位移控制的3倍设计。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。

台州幕墙检测内容 雨水渗漏性能:指玻璃幕墙雨水渗漏性能试验的结果,即玻璃幕墙在风荷载标准值除以2.25的风荷载作用下不应发生雨水渗漏。在任何情况下,玻璃幕墙开启部分的雨水渗漏压力应大于250Mp

a。幕墙检测依据有哪些: 1、《玻璃幕墙安全性能检测评估技术规程》(DG/TJ08-803-2013)

2、《铝合金结构设计规范》(GB50429-2007) 3、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2013

4、《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ102-2003) 5、《玻璃幕墙工程质量检验标准》(JGJ/T139-2001)

6、《硅酮建筑密封胶》(GB/T14683-2003) 7、《建筑用硅酮结构密封胶》(GB16776-2005)

8、《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ 113-2009)

幕墙安全排查的内容 1、基本情况检查:幕墙体系,构造、主要节点和开启扇安装质量:

2、使用现状检查:面板、连接构件损坏、锈蚀、变形和五金件故障程度等: 3、材料的检测:面板、金属型材、硅酮结构密封胶、石材胶、密封材料、防火保温材料、五金件、预埋件和后置埋件等:

4、结构和构造检测:受力杆件及构造、面板装配组件等;

5、结构承载力核验:作用在幕墙上的荷载和作用及节点的核验等。