

玻璃幕墙进行现场安全性检测

产品名称	玻璃幕墙进行现场安全性检测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司西安分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区永庆路168号百寰国际广场1幢1407室
联系电话	15091765312 15091765312

产品详情

通用的玻璃幕墙基本上由骨架、玻璃、封缝材料组成。其结构构造因立体结构形式的不同，选用不同的骨架及玻璃材料。按材料的组成及结构形式分，我国现行的玻璃幕墙结构构造类型有四种：铝合金型材骨架结构、型钢骨架结构、纤细骨架结构及无骨架玻璃幕墙体系。什么情况下，需要对玻璃幕墙进行现场安全性检测?(1)未按照玻璃幕墙规范设计、施工和验收(2)工程技术资料、质量保证资料不齐全(3)停建玻璃幕墙工程复工前(4)当遭遇地震、火灾，或强风袭击后出现幕墙损坏情况(5)发生幕墙玻璃破碎、开启部分坠落或构件损坏等情况(6)玻璃幕墙使用过程中发现质量问题，业主要求进行评估玻璃幕墙安全性能检测评估包括以下几点内容：(1)玻璃幕墙材料的检测(2)玻璃幕墙的结构承载力验算(3)玻璃幕墙结构和构造的检测根据《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007的相关内容，幕墙节能工程使用的材料构件等进场时，应对其下列性能进行复验，复验应为见证取样送检：(1)保温材料：导热系数、密度。(2)幕墙玻璃：可见光透射比、传热系数、遮阳系数、中空玻璃露点。(3)隔热型材：抗拉强度、抗剪强度。(4)幕墙的气密性能应符合设计规定的等级要求。当幕墙面积大于3000m²或建筑外墙面积50%时，应现场抽取材料和配件，在检测试验室安装制作试件进行气密性能检测(气密性能检测试件应包括幕墙的典型单元、典型拼缝、典型可开启部分)，试件应按照幕墙工程施工图进行设计。试件设计应经建筑设计单位项目负责人、监理工程师同意并确认，检测结果应符合设计规定的等级要求。玻璃幕墙平面内变形性能检测：是由于建筑物受风荷载或地震作用后，建筑物各层间发生相对位移时，产生的随动变形。