

# 宜昌建筑幕墙工程检测玻璃幕墙检测

产品名称	宜昌建筑幕墙工程检测玻璃幕墙检测
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:宜昌建筑幕墙工程检测 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

## 产品详情

一般规定 (1) 幕墙工程应对下列材料及其性能指标进行复验：a、铝塑复合板的剥离强度。b、石材的弯曲度；寒冷地区石材的耐冻融性；室内用花岗石的放射性。c、玻璃幕墙用结构胶的邵氏硬度、标准条件拉伸粘结强度、相容性试验；石材用结构胶的粘结强度；石材用密封胶的污染性。(2) 幕墙及其连接件应具有足够的承载力、刚度和相对于主体结构的位移能力。幕墙构架立柱的连接金属角码与其他连接件应采用螺栓连接，并应有防松动措施。(3) 隐框、半隐框幕墙所采用的结构粘结材料必须是中性硅酮结构密封胶，其性能必须符合《建筑用硅酮结构密封胶》(GB16776)的规定；硅酮结构密封胶必须在有效期内使用。(4) 立柱和横梁等主要受力构件，其截面受力部分的壁厚应经计算确定，且铝合金型材壁厚不应小于3.0mm，钢型材壁厚不应小于3.5mm。(5) 隐框、半隐框幕墙构件中板材与金属框之间硅酮结构密封胶的粘结宽度，应分别计算风荷载标准值和板材自重标准值作用下硅酮结构密封胶的粘结宽度，并取其较大值，且不得小于7.0mm。(6) 硅酮结构密封胶应打注饱满，并应在温度15—30℃、相对湿度50%以上、洁净的室内进行；不得在现场墙上打注。(7) 幕墙的防火除应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)和《高层民用建筑设计防火规范》(GB50045)的有关规定外，还应符合下列规定：a、应根据防火材料的耐火极限决定防火层的厚度和宽度，并应在楼板处形成防火带。b、防火层应采取隔离措施。防火层的衬板应采用经防腐处理且厚度不小于1.5mm的钢板，不得采用铝板。c、防火层的密封材料应采用防火密封胶。d、防火层与玻璃不应直接接触，一块玻璃不应跨两个防火分区。(8) 主体结构幕墙连接的各种预埋件，其数量、规格、位置和防腐处理必须符合设计要求。(9) 幕墙的金属框架与主体结构预埋件的连接、立柱与横梁的连接及幕墙面板的安装必须符合设计要求，安装必须牢固。(10) 单元幕墙连接处和吊挂处的铝合金型材的壁厚应通过计算确定，并不得小于5.0mm。(11) 幕墙的金属框架与主体结构应通过预埋件连接，预埋件应在主体结构混凝土施工时埋入，预埋件的位置应准确。当没有条件采用预埋件连接时，应采用其他可靠的连接措施，并应通过试验确定其承载力。(12) 主柱应采用螺栓与角码连接，螺栓直径应经过计算，并不应小于10mm。不同金属材料接触时应采用绝缘垫片分隔。(13) 幕墙的抗震缝、伸缩缝、沉降缝等部位的处理应保证缝的使用功能和饰面的完整性。(14) 幕墙工程的设计应满足维护和清洁的要求。