

建筑装饰装修工程质量验收规范辅导一级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E8\\_A3\\_85\\_E9\\_c54\\_645527.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E8_A3_85_E9_c54_645527.htm)

9.1 一般规定 9.1.1 本章适用于玻璃幕墙、金属幕墙、石材幕墙等分项工程的质量验收。 9.1.2 幕墙工程验收时应检查下列文件和记录：1 幕墙工程的施工图、结构计算书、设计说明及其他设计文件。2 建筑设计单位对幕墙工程设计的确认文件。3 幕墙工程所用各种材料、五金配件、构件及组件的产品合格证书、性能检测报告、进场验收记录和复验报告。4 幕墙工程所用硅酮结构胶的认定证书和抽查合格证明；进口硅酮结构胶的商检证；国家指定检测机构出具的硅酮结构胶相容性和剥离粘结性试验报告；石材用密封胶的耐污染性试验报告。5 后置埋件的现场拉拔强度检测报告。6 幕墙的抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗漏性能及平面变形性能检测报告。7 打胶、养护环境的温度、湿度记录；双组份硅酮结构胶的混匀性试验记录及拉断试验记录。8 防雷装置测试记录。9 隐蔽工程验收记录。10 幕墙构件和组件的加工制作记录；幕墙安装施工记录。 9.1.3 幕墙工程应对下列材料及其性能指标进行复验：1 铝塑复合板的剥离强度。2 石材的弯曲强度；寒冷地区石材的耐冻融性；室内用花岗石的放射性。3 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。 9.1.4 幕墙工程应对下列隐蔽工程项目进行验收：1 预埋件(或后置埋件)。2 构件的连接节点。3 变形缝及墙面转角处的构造节点。4 幕墙防雷装置。5 幕墙防火构造。 9.1.5 各分项工程的检验批应

按下列规定划分：1 相同设计、材料、工艺和施工条件的幕墙工程每500～1000m<sup>2</sup>应划分为一个检验批，不足500m<sup>2</sup>也应划分为一个检验批。2 同一单位工程的不连续的幕墙工程应单独划分检验批。3 对于异型或有特殊要求的幕墙，检验批的划分应根据幕墙的结构、工艺特点及幕墙工程规模，由监理单位(或建设单位)和施工单位协商确定。

9.1.6 检查数量应符合下列规定：1 每个检验批每100m<sup>2</sup>应至少抽查一处，每处不得小于10m<sup>2</sup>。2 对于异型或有特殊要求的幕墙工程，应根据幕墙的结构和工艺特点，由监理单位(或建设单位)和施工单位协商确定。

9.1.7 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。

9.1.8 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。

9.1.9 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。

9.1.10 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。

9.1.11 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。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)