

JGJ/T 139-2020 玻璃幕墙工程质量检验标准

1. 主要受力杆件不应采用自攻螺钉连接（√）
2. 玻璃幕墙工程防火构造应按防火分区总数抽查 3%，并不得少于 3 处。（×）
3. 无窗槛墙的玻璃幕墙，应在每层楼板外沿设置耐火极限不低于 1.5h、高度不低于 1.2m 的不燃烧实体墙或防火玻璃墙。（×）
4. 玻璃幕墙工程防火构造应按防火分区总数抽查 3%，并不得少于 3 处。（×）
5. 防火材料可以与幕墙玻璃直接接触，防火材料朝玻璃面处宜采用装饰材料覆盖。（×）
6. 玻璃幕墙工程防雷措施的检验抽样，无均压环的楼层抽查不得少于 2 层，每层抽查不应少于 5 处。（×）
7. 隐框玻璃幕墙板块在安装后，幕墙平面度允许偏差应为 2.5mm，相邻两块玻璃之间的接缝高低差不应大于 1mm。（√）
8. 玻璃幕墙开启窗的窗扇与框搭接宽度差不应大于 1.5mm。（×）
9. 幕墙现场淋水将幕墙淋试验装置安装在被检幕墙的外表面，喷水水嘴离幕墙的距离不应小于 530mm。（√）

JGJ 133-2001 金属与石材幕墙工程技术规范

10. 受剪预埋件的直锚筋可用 2 根。（√）
11. 幕墙中不同的金属材料接触处，除不锈钢外均应设置耐热的环氧树脂玻璃纤维布或尼龙 12 垫片。（√）
12. 幕墙的钢框架结构应设温度变形缝。（√）
13. 雨天、雾天、气温高于 35℃或低于 5℃时，不得进行幕墙清洗；风力大于 5 级时，不得进行高空作业；（√）
14. 通槽支承石板，铝合金挂钩的厚度不应小于 4.0mm，不锈钢挂钩的厚度不应小于 3.0mm。（√）
15. 幕墙上下立柱之间应有不小于 15mm 的缝隙，并应采用芯柱连接。芯柱总长度不应小

- 于 400mm。芯柱与立柱应紧密接触。芯柱与下柱之间应采用不锈钢螺栓固定。(√)
16. 幕墙石材宜选用火成岩，石材吸水率应小于 8%。(×)
17. 钢结构幕墙高度超过 50m 时，钢结构宜采用高耐候结构钢，并应在其表面涂刷防腐涂料。(×)
18. 石材幕墙中的单块石材板面积不宜大于 1.0 m²。(错误，1.5 m²)
19. 幕墙石材宜选用火山岩，石材吸水率不应大于 0.8%。(×)

JGJ 102-2003 玻璃幕墙工程技术规范

20. 全玻幕墙玻璃肋的截面高度不应小于 100mm (√)
21. 玻璃幕墙可在现场打注硅酮结构密封胶。(×)
22. 钢销式石材幕墙有应用时，幕墙高度不宜大于 20m。(√)
23. 全玻幕墙的玻璃肋的截面厚度不应小于 12mm，截面高度不应小于 100mm。(√)
24. 采用浮头式连接件的幕墙玻璃厚度不应小于 8mm；采用沉头式连接件的幕墙玻璃厚度不应小于 6mm。(×)
25. 吊挂式全玻璃幕墙，上部水平结构受力，使全玻幕墙的面板和肋所受的轴向力为压力。(×)
26. 对于高层建筑玻璃幕墙的测量应在风力不大于 5 级时进行。(×)
27. 张拉杆索体系玻璃幕墙，拉杆不宜采用焊接，拉索可采用冷挤压锚具连接，拉索可以采用焊接。(×)
28. 隐框和半隐框玻璃幕墙，其玻璃与铝板材的粘结必须采用碱性硅酮结构密封胶。(×)
29. 全玻幕墙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。(正确)
30. 玻璃幕墙在楼层内单独布置时，其上、下端采用与主体结构铰接的形式固定，并且宜采用下端座立方式固定；(×)

GB/T 15227-2019 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法

- 31. 标准状态是指空气温度为 293K (20℃)、大气压力为 101.3kPa (760mmHg)、空气密度为 1.202kg/m³ 的试验条件 (√)
- 32. 全玻璃幕墙试件应有一个完整跨距高度,宽度至少有 2 个横向分格或 3 个玻璃肋。(×)
- 33. 矩形中空玻璃对角线之差不应大于对角线平均长度的 0.2%。 (√)
- 34. 建筑幕墙空气流量测量系统校验的原理是:采用固定规格的标准试件安装在压力箱开口部位,利用空气流量测量系统测量固定开孔数量的空气流量,对开孔数量的测量结果进行分析。(×)
- 35. 建筑幕墙淋水系统校验的原理是:采用固定规格的集水箱安装在压力箱开口不同部位,收集淋水系统的喷水量,校准不同区域的淋水量及均匀性。(√)
- 36. 建筑幕墙淋水系统校验是集水箱接收的水是喷到样品表面的水和试件上部流下的水的总和。(×)
- 37. 建筑幕墙的气密、水密、抗风压性能检测应在环境温度不低于 5℃的试验室内进行。检测设备不宜置于露天。(×)

GB/T21086-2007

- 38. 点支承玻璃幕墙的支承结构宜单独进行计算,玻璃面板可以兼做支承结构的一部分;(×)

GB/T 18250-2015 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法

- 39. 幕墙层间组合位移变形性能是楼层在 X 轴、Y 轴、Z 轴三个维度中产生三个维度的反复位移时,幕墙保持其自身及与主体连接部位不发生损坏的能力。 (×)