

门窗安装工程常见问题和应注意的问题注册建筑师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022__E9_97_A8_E7_AA_97_E5_AE_89_E8_c57_555759.htm — 工程设计 1 . 工程设计必须作强度设计计算和试验，仅根据标准图集以及型材厂家提供的型式检测报告就进行制作、安装、验收，这是错误的甚至是危险的行为。因为标准图集仅是某个系列窗型的分格大样图，并未注明按该图施工所能承受的荷载，所以不能作为制作、安装、验收的依据。对不同系列的门窗，必须按受力状态最不利原则进行强度、挠度的校核或试验。 2 . 落地门窗的强度和刚度普遍不足，应对其中的主受力柱(梁)进行加强处理。 3 . 高层建筑外门窗位置高度 $gt.=100mm$ ，每码堆不得超过15模(扇)，每模(扇)间应用软材料垫平，以防止压伤及铝合金、五金件间的相互摩擦破坏型材表面的保护膜。 3 . 门窗洞口必须要有滴水线，安装前应先检验。因为流过海沙制成的墙面的雨水具有很强的腐蚀性，必须予以防范。 4 . 安装铁片宜采用卡式，尽量减少破坏铝合金保护层的加工量。 5 . 铝合金型材结合部应用中性胶进行密封，防止雨水进入没有保护层的内腔。根据经验，通常腐蚀是从没有保护层的内腔开始的。 6 . 内外装修完工后.撕去保护胶带并清洁门窗，不得用腐蚀性的液体以及硬物清洁门窗，以免破坏表面漆膜。 7 . 重要提示:1)铝是活泼金属，保护层损伤处是没有防腐能力的，容易发生扁伙应采取必要的措施加强对型材表面漆膜的保护。2)水是腐蚀之源，应防止雨水进入没有防腐能力的铝合金型材内腔。 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