

杭州商业建筑幕墙技术规范

发布日期：2025-10-29 | 阅读量：17

幕墙工程观感检验，应按下列要求进行：明框幕墙框料应竖直横平；幕墙分格玻璃拼缝应竖直横平，缝宽应均匀，并符合设计要求；玻璃的品种、规格与色彩应与设计相符，色泽应基本均匀，铝合金料不应有析碱、发霉和镀膜脱落等现象；玻璃的安装方向应正确；金属材料的色彩应与设计相符，色泽应基本均匀，铝合金料不应有脱膜现象。铝合金装饰压板，表面应平整，不应有肉眼可察觉的变形、疲纹或局部压碾等缺陷；幕墙的上下边及侧边封口、沉降缝、伸缩缝、防震缝的处理及防雷体系应符合规范。幕墙隐蔽节点的遮封装修应整齐美观。幕墙不得渗漏。玻璃建筑幕墙是公共建筑外圈护结构的主导，是建筑物热交换、热传导较活跃、较敏感的部位。杭州商业建筑幕墙技术规范

全隐框玻璃幕墙用镀膜玻璃，上下、左右两对对边(四个周围)，全靠结构胶与铝合金框架粘合而成。成百上千个单体构件(又称结构玻璃组合件)根据设计要求在工厂清洁的厂房内，被运到施工现场，悬挂并固定在由竖、横杆组成的铝合金框架上，并进行固定和玻璃间隙的密封，形成平整的大面积连续墙体。因为采用了镀膜玻璃，所以从外面看不见玻璃后面贴着铝合金框架，只看到整面墙形成的大面积的镜面效果，做得很好的全隐框玻璃幕墙，不存在任何隐患，整面墙很平，上下左右都很平，垂直度误差只有几毫米，形成了一面很漂亮的大镜子。对楼和对岸的汽车都能清晰地反映出来；如果做得不好，或者存在隐患，这面大镜子就会变成哈哈镜，楼车都会变形。宁波工地建筑幕墙一平米多少钱金属建筑幕墙有较高的性能价格比，易于维护，使用寿命长，符合业主要求。

建筑幕墙的防雷装置：建筑幕墙的防雷装置主要包括接闪器、引下线和接地装置。在建筑幕墙的防雷设计中，应充分利用建筑物的这些装置，将建筑幕墙竖向龙骨、横向龙骨和建筑物防雷网接通，连成一个防雷整体，把建筑幕墙获得的巨大雷电能量，通过建筑幕墙的防雷系统，迅速地输送到地下，保护建筑幕墙免遭雷电破坏的作用。建筑幕墙接闪器布置时，对于第1类防雷的建筑物，避雷网网格尺寸不大于5x5m(或6x4m)第二类防雷的建筑物，避雷网网格尺寸不大于10x10m(或12x8m)第三类防雷的建筑物，避雷网网格尺寸不大于20x20m(或24x16m)

建筑幕墙的防雷措施：对于第1类建筑物和具有危险环境的建筑物的防雷措施，除了防直击雷外还需防雷电侵入的措施；而对于第二类或第三类的常用建筑幕墙的防雷措施主要是防直击雷。主要防直击雷的建筑幕墙，不但要考虑顶层直击雷，还要考虑侧向直击雷，防顶层直击雷的防雷措施是在建筑物顶上装设避雷网(带)或避雷针或由其混合组成的接闪器，其避雷网一般按规定沿着屋角，屋脊，屋檐，檐角等易受雷击的部位敷设，并在整个屋面组成不大于10x10m或12x8m的网格（第三类防直击雷为20m×20m或24m×16m的网格），防侧向直击雷的防雷措施是通过在建筑幕墙层间部位设置一圈圈闭合的均压环，然后通过引下线传到接地装置。采用石材建筑幕墙

装饰的好处：石材幕墙一般采取干挂的安装方式，干挂安全可靠度较高，不容易坠落。

幕墙建筑结构与特点：具有完整的结构体系。建筑幕墙通常是由支承结构和面板组成，支承结构可以是钢椅架、单索、平面网索、自平衡拉索（拉杆）体系、鱼腹式拉索（拉杆）体系、玻璃肋、立柱、横梁等，面板可以是玻璃板、石材板、铝板、陶瓷板、陶土板、金属板、彩色混凝土板等。整个建筑幕墙体系通过连接件如预埋件或化学锚栓挂在建筑主体结构上。建筑幕墙自身应能承受风荷载、地震荷载和温差作用，并将它们传递到主体结构上。建筑幕墙应能承受较大的自身平面外和平面内的变形，并具有相对于主体结构较大的变位能力。建筑幕墙不分担主体结构所承受的荷载和作用。符合建筑用途的建筑幕墙能够能好的突出建筑的形象，得到人们的认同，提高人们的幸福感。杭州商业建筑幕墙技术规范

建筑幕墙由钢型材、铝型材、钢拉索和各种面板材构成，这些型材和板材都能工业化生产，安装方法简便。杭州商业建筑幕墙技术规范

玻璃幕墙有哪几种构造形式？明框玻璃幕墙:金属框架构件暴露在面板表面的框架支撑玻璃幕墙。隐框玻璃幕墙:金属框架构件完全不暴露在面板外表面的框架支撑玻璃幕墙。半隐框玻璃幕墙:金属框架的横向或竖向构件暴露在面板表面的框架支撑玻璃幕墙。 玻璃幕墙是指由支撑结构体系和玻璃组成的建筑外圈结构或装饰结构，具有相对主体结构的位移能力，不分担主体结构的作用。墙有单层和双层玻璃两种。玻璃幕墙是一种美观新颖的建筑墙体装饰方法，是现代高层建筑时代的一个明显特征。玻璃幕墙基本分为框架支撑、全玻璃幕墙、点式玻璃幕墙和单元幕墙。杭州商业建筑幕墙技术规范

江苏新视野建筑装饰有限公司总部位于光华路158号必得大厦B座11楼，是一家室内外装饰设计、消防设计、园林绿化工程设计，室内外装饰、建筑智能化、建筑幕墙、钢结构、消防工程施工、园林绿化工程施工、金属门窗制作安装，机电设备安装，企业形象策划，工艺美术品、纺织品、建筑材料、节能设备、电子设备、机械的制造、销售。的公司。新视野装饰作为建筑、建材的企业之一，为客户提供良好的室内装饰，集成装饰，集成装饰材料，建筑幕墙。新视野装饰致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。新视野装饰始终关注建筑、建材市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。