

短槽式石材幕墙隐蔽验收

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：96

石材用密封胶的污染性。二、石材幕墙工程设计方面质量控制1. 督促完善设计文件，对设计中的问题和缺点，通过建设单位向出图单位提交书面意见和建议，补足工程所需图纸，提供结构计算书、设计说明及其他设计文件。2. 认真审定石材幕墙施工组织设计（施工方案），健全施工现场技术管理体系和质量保证体系，落实安全措施，特别是特殊工种必须持有资格证、上岗证。三、安装过程的质量控制由于幕墙高度大，面积大，尺寸变化复杂，因此，对金属框架立柱与主体结构预埋件、后置埋板，立柱、横梁连接件与金属框架的连接，后置埋件的拉拔力试验及钢框架的防腐、防火、防雷、变形缝等检查监督均坚持严格把关，达不到主控要求，必须返工，以确保安全。为克服土建误差，在各个控制门窗洞边阴阳角及罗马柱位置固定丝线，作为标准控制线。放线定位后对控制线进行校核，以确保垂直度和金属位置的正确，并作为绘制石材加工图的基准，使得加工的石材尺寸与放线相符。1. 预埋螺栓施工中，应重点对螺栓埋设长度、孔洞清理两方面进行检查，以保证螺栓的使用强度达到要求。另外，施工中螺栓必须使用在混凝土墙上（混凝土强度等级应不小于C30）不能使用在砖墙上，否则，强度达不到要求。欢迎致电上海中迪咨询石材幕墙;短槽式石材幕墙隐蔽验收

石材幕墙的铝合金挂件厚度不应小于，不锈钢挂件厚度不应小于。检验方法：观察;尺量检查;检查产品合格证书、性能检测报告，材料进场验收记录和复验报告□b□石材幕墙的造型、立面分格、颜色、光泽、花纹和图案应符合设计要求。检验方法：观察□c□石材孔、槽的数量、深度、位置、尺寸应符合设计要求。检验方法：检查进场验收记录或施工记录□d□石材幕墙主体结构上的预埋件和后置埋件的位置、数量必须符合设计要求;后置埋件应进行拉拔试验，拉拔力应符合设计要求。检验方法：检查拉拔力检测报告和隐蔽工程验收记录□e□石材幕墙的金属框架立柱与主体结构预埋件的连接、立柱与横梁的连接、连接件与金属框架的连接、连接件与石材面板的连接必须符合设计要求，安装必须牢固。检验方法：手扳检查;检查隐蔽工程验收记录□f□金属框架和连接件的防腐处理应符合设计要求。检验方法：检查隐蔽工程验收记录□g□石材幕墙的防雷装置必须与主体结构防雷装置可靠连接。检验方法：观察;检查隐蔽工程验收记录和施工记录□h□石材幕墙的防火、保温、防潮材料的设置应符合设计要求。浙江花岗岩石材幕墙隐蔽验收上海石材幕墙的批发厂家;

进行二次挂接安装，也可采用实样装配法，利用工艺板进行调整的施工方法。（6）检查相邻石板的各项数据、平整度、对缝间隙、平行度、高差等符合要求。6. 注胶的质量控制（1）挂件的锚固：为固定挂件，在35mm厚石板上用开槽机开出7□8mm宽圆弧槽，深度要大于挂钩深，如开槽位不准，固定挂件时会形成崩裂、断口。用低硅油耐候胶将挂件一侧柔性固定，以解决不锈钢与石材线膨胀系数差异，消除应力，在锚固时，切勿硬性接触。（2）胶缝的宽度：考虑地震及风

荷载作用产生变形及温度应力变化，为了给板材之间预留足够的胶缝来消除变位，胶缝宽选用8mm□□3□注胶时应注意影响质量的四个不利因素：多孔性、粉尘性、石材的不均匀性和污染性。

四、石材幕墙安装的整体检查

1. 整幅石材幕墙的垂直度、平整度是否符合设计和有关规范的要求，饰面石板的外观是否存在缺棱、掉角、坑窝等现象出现，如对外观影响较大的应进行更换。
2. 认真检查每一件石板是否有裂纹存在，如发现裂纹粗大有可能危及结构安全的必须马上进行更换，彻底消除质量安全***。
3. 石板的花纹是否能基本调和，色泽是否基本相同，光泽度是否低于75光泽单位等。
4. 天然花岗石板材外观缺点的规定应符合下表的规定。

对计算结果进行现场的力学性能试验，以确保石材幕墙的安全性。

1 石材的选择对于深化设计而言，应配合设计单位和建设方的工作，根据设计方对幕墙分格形式及材质颜色等建筑效果的要求，向建设方提供各种石材样本，以协助其尽快确定所用石材。通常要在对几种石材的选择中，应依据所掌握的石材资料，重点考虑拟用石材的表面特征、颜色和纹理等技术性能指标。尽管石材供应商已给出了石材的物理性能指标，但石材作为一种天然石材干挂幕墙必须使用化学锚栓吗？一般考虑会做拉拔试验，化学锚栓能通过。你要用别的是什么？膨胀螺栓吗？

8 外墙石材干挂方案

外墙干挂石材以其独特的风格、高雅亮丽的外形而备受推崇，它其庄严肃穆、古朴典雅、雄伟壮观的特质，使建筑物更具时代感和艺术感，已成为城市建筑步入现代化的重要标志之一，近年来有着不错的市场前景。石材幕墙的选材要求是什么？上海中迪告诉您。

保证安装精度，并采用**的环氧树脂型结构密封胶进行粘结，连接件应安装牢固不松动□□□

石材安装时应及时检查垂直度、水平度、平整度，接缝高低差等，发现问题及时调整。

⑥ 避雷设施安装施工：高层建筑的幕墙均应做好防雷接地的设备安装，做法按照图纸节点要求及防雷接地通道网立面布置进行安装。

⑦ 密封胶施工□□□用钢刷清理石材缝隙内的灰尘杂物□□□

石材幕墙使用结构密封胶和耐候密封胶时应待石材清洗干净并完全干燥后方可施工□□□注胶前应在石材板缝周边粘好保护胶带，防止石板受污染□□□密封胶缝宽度和厚度按图纸设计要求施打胶表面应平滑顺畅，均匀美观。

⑧ 石材表面清理保洁□□□

石材安装完，应进行检查、修整、清理一遍□□□

幕墙清洗时应制定清洁方案，清洁剂应符合要求，不得产生腐蚀和污染□□□

有保洁要求的石材幕墙按保洁专项技术要求进行保洁工作。

⑨ 石材幕墙施工应对下列项目进行隐蔽验收□□□

主体结构与立柱、立柱与横梁连接节点安装及防腐处理；□□□

幕墙的防火、保温安装；□□□

幕墙的伸缩缝、沉降缝、防震缝及阴阳角的安装；□□□

幕墙的防雷节点的安装；□□□

幕墙的封口安装。

3、质量标准

① 主控项目□□□

石材幕墙工程所用材料的品种、规格、性能和等级。中迪集团值得您信赖的幕墙工程合作企业。

广东金属石材幕墙防水

石材幕墙哪家好？上海中迪告诉您。短槽式石材幕墙隐蔽验收

首先要收集相关资料，并对施工现场进行调查，再着手设计图纸，在设计时，一旦发现问题和缺点，要及时进行变更。其次，要加强相关人员的能力培训，设计人员必须要学习技术的技术。就是设计人员要进行实地调研，与现场施工人员及时沟通，进行科学合理的工程设计，不仅可以保证高质量的满足客户的需求，同时能有效避免返工的现象，进一步提高建筑工程的质量控制水平。石材幕墙施工面积大、造型复杂，导致其质量控制难度较大，涉及到的方面也很多。短槽式

石材幕墙隐蔽验收

上海中迪建筑工程有限公司是以提供石材幕墙，铝板幕墙，陶板幕墙，玻璃幕墙内的多项综合服务，为消费者多方位提供石材幕墙，铝板幕墙，陶板幕墙，玻璃幕墙，公司始建于2019-06-28，在全国各个地区建立了良好的商贸渠道和技术协作关系。沪上中迪以石材幕墙，铝板幕墙，陶板幕墙，玻璃幕墙为主业，服务于建筑、建材等领域，为全国客户提供先进石材幕墙，铝板幕墙，陶板幕墙，玻璃幕墙。沪上中迪将以精良的技术、优异的产品性能和完善的售后服务，满足国内外广大客户的需求。