

嘉兴客户审厂验厂检测技术单位

产品名称	嘉兴客户审厂验厂检测技术单位
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

嘉兴客户审厂验厂检测技术单位

- 1、应在对结构构件裂缝宏观观测的基础上，绘制典型的和主要的裂缝分布图，并结合设计文件、建造记录和维修记录等综合分析裂缝产生的原因，以及对结构安全性、适用性、耐久性的影响，初步确定裂缝的严重程度。
- 2、对于结构构件上已经稳定的裂缝可做一次性检测；对于结构构件上不稳定的裂缝，除按一次性观测做好记录统计外，还需进行持续性观测，每次观测应在裂缝末端标出观察日期和相应的较大裂缝宽度值，如有新增裂缝应标出发现新增裂缝的日期。
- 3、裂缝观测的数量应根据需要而定，并宜选择宽度大或变化大的裂缝进行观测。
- 4、对需要观测的裂缝应进行统一编号，每条裂缝宜布设两组观测标志，其中一组应在裂缝的最宽处，另一组可在裂缝的末端。
- 5、裂缝观测的周期应视裂缝变化速度而定，且最长不应超过1个月。
- 6、对裂缝的观测，每次都应绘出裂缝的位置、形态和尺寸，注明日期，并附上必要的照片资料。

混凝土结构、砌体结构的裂缝检测

- 1、结构构件裂缝观测标志，可视现场具体情况及观测期限要求进行设计，采用的观测标志应具有可供量测的明晰端面或中心。当观测期较长时，可采用镶嵌或埋入构件的金属标志、金属杆标志或楔形板标志；当观测期较短或要求不高时，可采用油漆平行线标志或用建筑胶粘贴的金属片标志；当要求较高，需要测出裂缝纵横向变化值时，可采用坐标方格网板标志。
- 2、对于混凝土结构和砌体结构数量不多且易于量测的裂缝，视标志形式不同，可采用比例尺、小钢尺或游标卡尺等工具定期量出标志间距离，测得裂缝变化值，或用方格网板定期读取“坐标差”，计算裂缝变化值；对于较大面积且不便于人工量测的大量裂缝，可采用近景摄影测量方法，测得裂缝变化值；对

于需要连续监测变化情况的裂缝，可采用测缝计或传感器自动测记方法观测裂缝的变化。4.2.3对于混凝土结构和砌体结构，可在宽度较大的裂缝处采用垂直于裂缝贴石膏饼的方法（石膏饼直径宜为100mm，厚度宜为10mm）进行持续观测，若发现石膏开裂，应立即在紧靠开裂石膏处补贴新石膏饼。

客户审厂验厂检测混凝土强度检测芯样的钻取：

2.1采用钻芯法检测结构混凝土强度前，宜具备下列资料：

- 1工程名称（或代号）及设计、施工、监理单位名称；
- 2结构或构件种类、外形尺寸及数量；
- 3设计采用的混凝土强度等级；
- 4检测龄期，原材料（水泥品种、粗骨料粒径等）和抗压强度试验报告。
- 5结构或构件质量状况和施工中存在问题的记录；
- 6有关的结构设计图和施工图等。

2.2芯样应有结构或构件的下列部位钻取；

- 1结构或构件受力较小的部位；
- 2混凝土强度质量具有代表性的部位；
- 3便于钻芯机安放与操作的部位；
- 4避开主筋、预埋件和管线的位置。

2.3钻芯机就位并安放平稳后，应将钻芯机固定，固定的方法应根据钻芯机构造和施工现场的具体情况确定。

2.4钻芯机在未安装钻头之前，应先通电检查主轴旋转方向（三相电动机）。

2.5钻芯时用于冷却钻头和排除混凝土碎屑的冷却水的流量，宜为3~5L/min。

2.6钻取芯样时应控制进钻的速度。

2.7芯样应进行标记。当所取芯样高度和质量不能满足要求时，则应重新钻取芯样。

2.8芯样应采取保护措施，避免在运输和贮存中损坏。

2.9钻芯后留下的孔洞应及时进行修补。

2.10在钻芯工作完毕后，应对钻芯机和芯样加工设备进行维修保养。

2.11钻芯操作应遵守国家有关安全生产和劳动保护的规定，并应遵守钻芯现场安全生产的有关规定。

客户审厂验厂检测不满足相关规范要求的，需要进行加固处理：对于建筑的加固，总体上应遵循先整体后局部，也就是说，应尤其遵循下面两个原则：1、总体效应原则 为了使民用建筑设施更为牢固，对其进行必要的维护是十分有效的。在维护中，实施单位不仅要按照当事人的要求对建筑进行维护，还要从自身的专业方面对维护后的建筑的牢固程度进行检测，提高维护的有效性，并且要保证维护后建筑的稳定性。所以，实施单位在制定建筑维护以前要全面整理建筑材料与结构等信息，对建筑进行一些必要的力学模拟并分析检测建筑的承受情况，以便有针对性地对建筑进行加固维护，并提出适当的加固工艺，来提高建筑的总体牢固水平。目前，对民用建筑物的改造检测依据和标准主要有：《多层砖房结构加层技术规范》、《混凝土结构设计规范》、《建筑结构荷载规范》、《钢结构设计规范》、《砌体结构设计规范》、《混凝土结构加固技术规程》、《钢结构加固技术规程》等。2、承载力验算原则 承载力验算是很必要的，因为在民用建筑的改造和加固中，由于是旧建筑，要仔细考虑承载物的老化、锈蚀、缺陷等一些实际情况，要根据这些情况进行验算来确定承载物的结构尺寸和受力状况是否满足要求。在具体的验算之中，除了要仔细考虑实际承载结构的物理变形、表面损伤及内部损伤和温度、位置移动、湿度等带来的附加效用，还要考虑待加固改造的民用建筑与即将进行施工的加固改造部分协同受力程度，以及承载物在加固改造施工作业时的加固部分的应力滞后特点和真实受力程度，并且要对加固的承载结构的材料强度进行重新检验，然后根据实际情况分析。