

广东河源市龙川县学校结构加固房屋安全检测管理

产品名称	广东河源市龙川县学校结构加固房屋安全检测管理
公司名称	深圳市劲石信息技术有限公司
价格	2.00/m ²
规格参数	房屋检测服务:检测鉴定
公司地址	龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙四路2号安博科技宝龙厂区2号厂房402
联系电话	19527559197 19527559197

产品详情

广东河源市龙川县学校结构加固房屋安全检测管理

深圳市劲石信息技术有限公司是一家集建筑结构检测、加固设计和加固施工为一体的工程技术公司。公司实力强大和国内多家公司达成合同联盟，拥有房屋检测鉴定、结构加固设计、加固改造施工的专业团队，为广大客户提供服务。结构基本构件裂缝分析 裂缝定性：结构性裂缝或是非结构性裂缝。结构性裂缝多由于结构应力达到限值，造成承载力不足引起的，是结构破坏开始的特征，或是结构强度不足的征兆，是比较危险的，必须进一步对裂缝进行分析。非结构性裂缝往往是自身应力形成的，如温度裂缝、收缩裂缝，对结构承载力的影响不大，可根据结构耐久性、抗渗、抗震、使用等方面要求采取修补措施。 结构性裂缝定性：可能引起的破坏形式为脆性破坏或是塑性破坏。

裂缝定量：查明裂缝的宽度、长度、深度、形态等量化数据。

裂缝趋势：判明裂缝是否稳定或是有发展趋势。

房屋损伤现场检测工作内容包括混凝土结构损伤、砌体结构损伤、钢结构损伤等。混凝土结构损伤检测：包括外观质量的检测（蜂窝、露筋、孔洞）；碳化深度及钢筋锈蚀的检测；内部缺陷的检测（超声波检测）；构件开裂、连接节点的检测。砌体结构损伤检测：包括墙体开裂、腐蚀及渗水的检测。

木结构损伤的检测：主要包括木材开裂的检测、木材腐朽及蚁蚀的检测。钢结构损伤的检测：主要包括钢构件外观质量的检测（构件缺损、变形）；钢构件锈蚀的检测；钢结构连接节点的检测（焊缝、螺栓连接等）。相对不均匀沉降检测：基准面一般选择为作改建或装修的窗台面，一般需在建筑物的两个主轴方向相对沉降，建筑物任何一边的测点不宜小于3个。

变形监测：包括沉降监测、倾斜监测和裂缝监测。

对于沉降监测，设置沉降基准点及监测点采用射钉，倾斜监测点：反光片；损伤监测点：裂缝标记线。沉降监测点间距一般在6~20m之间，且没变不应少于3个。

倾斜监测点一般布置在房屋的角点或变形缝两侧的柱上，做倾斜监测时，前后两次的测量点应尽量相同基准面的选取：房屋是否加层？窗台面、楼面、女儿墙顶面是否改建或装修？房屋中间为伸缩缝还是沉降缝；在图纸中的记录位置要准确，且标明选取的相对基准面；标尺要直立；测量位置视野宜开阔，且注意转尺及正尺和倒尺的处理。倾斜检测：应测定建筑物的顶部相对与底部的水平位移，计算整体的倾斜角度；通过测量外墙转角处上下两端或底层内墙面上下两点的相对三维坐标推算房屋整体倾斜率。房

屋变形现场检测工作主要为对既有建筑的房屋变形检测，包括相对不均匀沉降检测和倾斜的检测；对房屋损坏趋势检测，还包括房屋沉降的监测。根据房屋完损现场检测和变形检测监测，定性分析房屋损伤情况，给出房屋完损等级，提出相应的建议，并出具《房屋完损检测报告》。本公司主营业务：房屋检测，厂房楼面承重检测，厂房安全检测鉴定，厂房验收检测，验厂验收检测鉴定，钢结构安全检测，牌安全检测，培训机构房屋抗震检测，危房检测鉴定，围墙检测，学校房屋抗震检测，房屋结构安全检测，厂房承载力检测，幼儿园房屋抗震检测。结构加固施工：梁、板、柱粘贴碳纤维布加固；梁、板、柱粘贴钢板加固；梁板柱灌注粘贴钢板加固；梁柱加大截面加固等等。

深圳市劲石信息技术有限公司热诚欢迎新老客户来电、来函咨询，我们将一一详细回复！