

广东茂名市信宜市地下室防水施工、堵漏房屋沉降检测

产品名称	广东茂名市信宜市地下室防水施工、堵漏房屋沉降检测
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

广东茂名市信宜市地下室防水施工、堵漏房屋沉降检测

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。(一)、钢筋混凝土结构裂缝的分类：

1.按裂缝产生的原因，主要可分为荷载裂缝、沉降裂缝、温度裂缝、收缩裂缝等。

2.根据裂缝是否与荷载有关、是否影响安全而把裂缝分成两类：

结构性裂缝：荷载裂缝；沉降裂缝，该类裂缝与荷载有关、影响结构安全。

非结构性裂缝：温度裂缝、收缩裂缝

该类裂缝的产生不是结构承受荷载造成的，这种裂缝的产生不会影响结构安全。

非结构性裂缝占房屋裂缝的80%以上. 结构性裂缝（荷载裂缝、沉降裂缝）产生的原因：

1、地基基础产生不均匀沉降。 2、设计方面的原因：计算错误、构造不符合国家规范要求。 3、施工方面的原因：混凝土强度不足、配筋量不够或支座负筋踩低、运用不合格材料、截面尺寸不足等；

4、使用方面的原因：改变房屋的使用性质、超载使用、对结构的不合理拆改等。 5、结构性裂缝分布规律一般符合按受弯、受拉、受压构件出现的弯曲裂缝、剪切裂缝，扭曲裂缝的分布特征。现在很多房屋都是需要做结构加固的，结构加固是指对原有受力结构进行加固补强，从而满足新的使用要求及安全性，并节约成本，减少投资。房屋结构加固方法的选择，应根据可靠性鉴定结果和结构功能降低的原因，结合结构布置的特点、主体结构传力承力的特征、新的功能要求、周围环境等因素，从安全、适用、经济的角度出发。 1、直接加固法 在钢筋混凝土受弯构件的受压区增加混凝土现浇层，可以提高截面的有效高度，扩大截面面积，从而提高构件正截面的抗弯承载力、抗剪性能和截面刚度，起到加固补强的作用。外包钢加固是将型钢或钢板包裹在加固构件外边，钢筋混凝土受弯构件外粘结钢筋是将钢板粘贴在承载力不足的截面(正截面张拉区、正截面受压区或斜截面)上，可提高加固构件的承载力，施工方便。该法施工快速、现场无湿作业或仅有抹灰等少量湿作业，对生产和生活影响小，且加固后对原结构外观和原有净空无显著影响，但加固效果在很大程度上取决于胶粘工艺与操作水平;适用于承受静力作用且处于正常湿度环境中的受弯或受拉构件的加固。 2、间接加固法 预应力水平拉杆加固的混凝土受弯构件，由于预应力和新增外部荷载的共同作用，拉杆内产生轴向拉力，该力通过杆端锚固偏心地传递到构件上

，在构件中产生偏心受压作用，该作用克服了部分外荷载产生的弯矩，减少了外荷载效应，从而提高了构件的抗弯能力。该法简单可靠，但易损害建筑物的原貌和使用功能，并可能减小使用空间;适用于具体条件许可的混凝土结构加固。

3、裂缝处理技术 根据混凝土裂缝的起因、性状和大小，采用不同维护方法进行修补，使结构因开裂而降低的使用功能和耐久性得以恢复的一种专门技术;适用于已有建筑物中各类裂缝的处理，但对受力性裂缝，除修补外，尚应采用相应的加固措施。内部修补法，内部修补法是用压力泵把胶结材料混凝土裂缝中，结硬后起到补缝作用，并通过其胶结性使原结构恢复整体性，该方法适用于裂缝宽度较大，对结构的整体性和安全性及耐久性等有影响，或有防水防渗等要求的裂缝的修补。

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！