

遂宁市安居区危房检测公司 危房拆除改造安全检测

产品名称	遂宁市安居区危房检测公司 危房拆除改造安全检测
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润诚工程质量检测有限公司 服务项目:房屋安全检测鉴定 检测报告时间:3-5个工作日出具
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

遂宁市安居区危房检测公司 危房拆除改造安全检测

1.地基与基础常见结构加固方式

增加基本底面积法、基本加固注浆法、锚杆静压桩法、树根桩法等。增加基本底面积法适用当既有建筑的承载力或基本底面积规格不符合设计要点的结构加固,可采取混凝土套或混凝土套增加基本底面积;基本加固注浆法适用基本由于受基础沉降、膨胀土或其他原因造成的基本裂损后的结构加固;锚杆静压桩法适

用污泥、淤泥质土、黏性土、砂土和人工填土等地基土结构加固及纠倾加固;树根桩法又称后张法钻孔灌注桩,适用污泥、淤泥质土、黏性土、砂土、碎石土、砂土和人工填土等地基土结构加固。

2.墙面常见结构加固方式

水泥砂浆整体面层法、钢筋网片水泥砂浆整体面层法、钢筋混凝土板墙法。水泥砂浆整体面层法适用较小幅度提升承载能力的基桩结构加固和抗震加固;钢筋网片水泥砂浆整体面层法适用较大提高承载能力的基桩结构加固和抗震加固;钢筋混凝土板墙法,生成填充墙—混凝土组成墙,适用大大提高承载能力的基桩结构加固和抗震加固。后二种结构加固方式还可以较大提高墙面的形变特性。

3.砖柱常见结构加固方式

混凝土围套结构加固法、外包钢加固法。当横截面抗弯强度承载能力和抗弯承载能力不足的情况下,可采取混凝土围套结构加固法;当横截面抗弯强度承载能力匮乏,并且不容许扩大断面尺寸时,可采取外包钢加固法。

4.混凝土梁常见结构加固方式

混凝土梁正截面碳纤维加固、正截面加强筋法结构加固、组合梁正截面碳纤维片材结构加固。这三种方式适用提升正截面承载能力;预应力钢筋丝杆结构加固梁斜截面:此方法适用提升斜截面承载能力;外包钢加固组合梁、预应力钢筋支撑杆结构加固混凝土梁:这两种方式适用与此同时提升正截面和斜截面承载能力。

润诚建筑安全检测单位，欢迎致电咨询

5.混凝土楼(平屋面)板常见结构加固方式

在楼层板受弯区碳纤维加固、贴碳纤维片材结构加固,这两种方式适用提升正截面受弯承载能力;当洞边边有集中荷载,及其洞宽或孔径 $>1000\text{mm}$ 时,洞边边需设梁。楼(平屋面)板裂缝修复:缝隙有已平稳、未平稳二种平稳情况,应依据缝隙形成原因、裂缝宽度、缝隙深度、平稳情况、建筑钢筋是不是生锈、修复目地等,采用不同类型的结构加固方式。缝隙结构加固方式有:表层处理法、灌浆法、填充法、表层涂透水性防水涂料。裂缝修复的效果提高防水功能、提高承载能力、提高耐用性。(遂宁市安居区危房检测公司 危房拆除改造安全检测)