

武胜县教学楼结构安全检测单位

产品名称	武胜县教学楼结构安全检测单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

武胜县教学楼结构安全检测单位

遵循结构抗震设计原则。钢筋混凝土框架结构的加固，要从提高房屋整体抗震性能出发，防止加固后形成楼层承载力、刚度分布不均匀，遵循“强柱弱梁、强剪弱弯、强结点、强锚固”的原则，保证加固后的结构具有较好的延性，在地震作用下具有较大的内力重分布和耗散地震能量的能力。一、静压锚杆桩法在沉降量大的一侧共压桩21根，桩长20m（为多节桩，断面250mm×250mm，每节长2m，用硫磺胶泥锚筋连接），压桩力300kN。由于压桩速度过快，布桩集中于一端，使软土被扰动，加剧了房屋的沉降与墙体裂缝的扩展。压桩后半年，房屋沉降才趋于稳定。静压杆桩和掏土纠偏法，先在沉降大的一侧基础底板上打孔，压桩41根（静压锚杆多节桩），每节长2.5m，断面250mm²，混凝土为C30号，用硫磺胶泥接桩，压桩力300~500kN，并使桩顶与筏基联成整体作为支承点，使房屋一侧沉降处于稳定状态；房屋沉降小的一侧压桩前同样在基础底板上打孔，压桩作保护桩（数量较沉降大的一侧少）。利用保护桩位竖向孔，对孔内深部的土层进行冲水捣土，形成孔穴。经反复冲水排出泥浆，使其下沉，房屋逐步回倾至倾斜率<3‰，然后在井孔中填砂，压入保护桩，封桩顶子整板内。历时约半年，可恢复正常使用功能。这类纠方子法稳妥可靠，但费用大，工期长，所需费用相当于原造价的23%。