

桥梁加固维修 加固 南京夯固建筑有限公司

产品名称	桥梁加固维修 加固 南京夯固建筑有限公司
公司名称	南京夯固建筑技术发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区岔路口左邻右里32栋114室
联系电话	13338622908

产品详情

多层砌体房屋抗震加固

多层砌体房屋抗震加固整体验算，加固方法，可采用加固后的综合抗震能力指数作为衡量多层砌体房屋抗震能力的指标，也可按设计规定方法对加固后的墙段用截面受剪承载力进行验算。

综合抗震能力指数法

加固后的楼层和墙段的综合抗震能力指数，桥梁加固维修，应按下列公式验算：

与鉴定不同的是，要按不同的加固方法考虑相应的加固增强系数，并按加固后的情况取体系影响系数 η_1 和局部影响系数 η_2 。

1、墙段加固的增强系数对A、B类砌体房屋均相同，对面层加固，根据原墙体的厚度和砂浆强度等级、加固面层的厚度和钢筋网等，取1.1~3.1；对板墙加固，根据原墙体的砂浆强度等级，取1.8~2.5；对外加柱加固，当鉴定不要求构造柱时，钢结构加固，根据外加柱和洞口情况，取1.1~1.3。

2、构造影响系数对A、B类砌体房屋略有不同，主要表现在构造柱的影响系数上：a、增设抗震墙厚后，若横墙间距小于鉴定标准对港欣楼盖的规定值，取 $\eta_1=1.0$ ；

湿式外包钢

湿式外包钢加固法，是一种用乳胶水泥砂浆或环氧树脂水泥砂浆把角钢黏贴在原梁下边角部，并用U形

螺栓套箍加强，再喷射水泥砂浆保护的加固方法。当被加固梁为楼面梁时，应在楼板U形螺栓相应位置处凿一个方式（或长方形）凹坑，以使垫板和螺帽置与屋面构造层上，这样不会影响防水层，而且施工也比较方便。

干式外包钢

用型钢对梁进行加固时，当型钢与原梁间无任何胶黏剂，或虽填塞水泥砂浆，但不能确保剪力在结合面上的有效传递，这种加固属于干式外包钢连接。

全焊接法

全焊接法是增补钢筋直接焊接在梁的原筋上，以后不在补浇混凝土做黏层保护。即增补筋是在情况下，依靠焊接参与原梁的工作。增补筋之所以能锚固与梁中原筋上完成承载功能，加固，是由于梁中原梁的应力是不均匀的有区段、部位（如简支梁的端部、连续梁的反弯点附近）原筋的应力较小。这些部位的原筋强度没有被充分利用，尚有潜力可挖。若把增补钢筋的端头焊接在上述区段内，则原筋对增补筋即可起到锚固作用。

桥梁加固维修-加固-南京夯固建筑有限公司由南京夯固建筑技术发展有限公司提供。桥梁加固维修-加固-南京夯固建筑有限公司是南京夯固建筑技术发展有限公司（www.njjagu.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈总。同时本公司（www.njbsgz.cn）还是从事南京加固，南京别墅改造，南京房屋加固的厂家，欢迎来电咨询。