

北京加固专业植筋加固粘钢加固锚栓锚固包钢加固平安拆除加固

产品名称	北京加固专业植筋加固粘钢加固锚栓锚固包钢加固平安拆除加固
公司名称	北京平安专业拆除公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区
联系电话	18610514936 13520368211

产品详情

北京加固专业植筋加固粘钢加固锚栓锚固包钢加固平安拆除加固

主要内容：粘钢 加固 碳纤维加固 砼体切割钢筋 植筋

化学锚栓，钻孔，工程钻孔，拆除,开门开窗等业务。（1）钻孔、切割技术:水钻钻孔。墙体开门。拆除水泥墙。及在水泥墙上开门洞。金刚石钻、切工程（钻孔机、碟式切割机、油压开凿机、油压绳锯机、油压逼裂机、油压钳拆机）。（2）专业拆除技术:坚硬水泥建筑（桥梁、墙体水泥楼梯和楼板等）。

特殊工程（大尺寸及高深度的钻孔、大型建筑物及桥梁的静力切割拆除） 1、加大截面加固法

该法施工工艺简单、适应性强，并具有成熟的设计和施工经验；适用于梁、板、柱、墙和一般构造物的混凝土的加固；但现场施工的湿作业时间长，对生产和生活有一定的影响，且加固后的建筑物净空有一定的减??

2、置换混凝土加固法 该法的优点与加大截面法相近，且加固后不影响建筑物的净空，但同样存在施工的湿作业时间长的缺点；适用于受压区混凝土强度偏低或有严重缺陷的梁、柱等混凝土承重构件的加固。 3、有粘结外包型钢加固法 该法也称湿式外包钢加固法，受力可*、施工简便、现场工作量较小，但用钢量较大，且不宜在无防护的情况下用于600C以上高温场所；

适用于使用上不允许显著增大原构件截面尺寸，但又要求大幅度提高其承载能力的混凝土结构加固。

4、粘贴钢板加固法 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。

5、粘贴纤维增强塑料加固法 除具有粘贴钢板相似的优点外，还具有耐腐蚀、耐潮湿、几乎不增加结构自重、耐用、维护费用较低等优点，但需要专门的防火处理，适用于各种受力性质的混凝土结构构件和一般构筑物。 6、绕丝法 该法的优缺点与加大截面法相近；适用于混凝土结构构件斜截面承载力不足的加固，或需对受压构件施加横向约束力的场合。 7、锚栓锚固法 该法

适用于混凝土强度等级为C20~C60的混凝土承重结构的改造、加固；不适用于已严重风化的上述结构及轻质结构。加固的基本原则：1.加固设计前，应遵照《工业厂房可靠性鉴定标准》和《民用建筑可靠性鉴定标准》进行可靠性鉴定，根据鉴定结果，确定加固设计的内容和范围;同时根据结构破坏后果的严重程度及使用单位的要求，确定加固后房屋建筑结构的安全等级。 2.应尽可能保留和利用原结构和构件

，避免不必要的拆除与更换，保留部分要保证安全性和耐久性;拆除部分要考虑对其材料的回收与再利用

。 3.就考虑综合技术经济指标，从设计和施工组织上采取措施，尽量减少施工工期，减少停工停产尽可能不影响建筑的使用。 4.由于高温腐蚀冻融振动地基不均匀沉降等原因造成结构损坏，加固必须同时考

考虑消除、减小或抵消这些不利因素，经免继续变坏，避免二次加固。遵循的规范和规程：3.1

《混凝土结构加固技术规范》(CECS25-90) 3.2 《建筑抗震加固技术规程》(JGJ116-98)。3.3

《碳纤维片材加固修复混凝土结构技术规程》(CECS146-2003)。一般加固方法的特点与适用范围：4.1

加大截面法 4.2 埋设支点法(加梁加柱) 4.3 外包钢法(钢板包柱包梁膨胀螺栓固定) 4.4 预应力法

采用外加预应力的钢拉杆、钢绞线或型钢撑杆是卸载、加固及改变结构受力三者合一的加固方法，4.5 粘钢法

用结构胶把钢板粘贴在构件的外面以提高结构承载力和满足正常使用要求的加固方法、施工工艺简单。

4.6 碳纤维片材法 用树脂胶结材料将碳纤维片材粘贴于构件表面，从而提高结构承载能力，要求温度不高于60度，湿度不大于70%及于化学腐蚀的使用条件，否则采取相应措施，对混凝土低于C15的构件不宜采用。适用于板梁柱墙屋(桁)架。

4.7 托梁拔柱法 在不拆除或少拆除上部结构的情况下拆除、更换、接长柱的一种加固方法。适用于要求厂房使用功能改变、增大窖的老厂改造的结构加固。具体措施包括有

支撑托梁法、无支撑插梁法和双托梁反牛腿托梁拔柱等方案。4.8 其它方法 如增设剪力墙和支撑体系，以增加结构的整体刚度、调整结构内力、改善结构和构件的受力情况，提高其抗水平力的能力。

公司服务于：北京、天津、石家庄、廊坊、保定、张家口及河北周边地区 联系人：许先生 电话

：010--57125132 手机：13520368211 15321594132