

揭阳厂房楼层加固施工队伍

产品名称	揭阳厂房楼层加固施工队伍
公司名称	久顶建筑加固工程有限公司
价格	78.00/平方
规格参数	加固方法1:加固施工队伍 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	承接广东省海南省所有地区加固业务
联系电话	13434376001

产品详情

揭阳厂房楼层加固施工队伍

承接房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们是一家专注从事建筑加固、结构补强、加固设计的加固公司。具有建设厅颁发的专注不分等级特种加固资质、CMA资质、设计资质。

我们专注承接碳纤维加固、裂缝加固、楼板加固、地基基础加固、工业厂房加固、混凝土加固、包钢粘钢加固、房屋加固、泳池别墅加固等加固公司。

同时我们也具备房屋检测鉴定、设计业务，为业主提供检测鉴定、加固施工、设计一站式服务!

混凝土施工会造成裂缝吗会的，比如下面情况：混凝土保护层过厚，或造成垂直方向上的裂缝。原因是保护层过厚会让构件的有效高度减小，就会形成与受力钢筋垂直方向的裂缝。混凝土浇筑过快，混凝土流动性较低，在硬化前因混凝土沉实不足，硬化后沉实过大，容易在浇筑数小时后发生裂缝，即塑性收缩裂缝。

业务涵盖广东省：包括茂名加固施工队伍；汕尾加固施工队伍；珠海加固施工队伍；惠州加固施工队伍；湛江加固施工队伍；梅州加固施工队伍；河源加固施工队伍；清远加固施工队伍；东莞加固施工队伍；江门加固施工队伍；汕头加固施工队伍；潮州加固施工队伍；揭阳加固施工队伍；广州加固施工队伍；肇庆加固施工队伍；中山加固施工队伍；韶关加固施工队伍；阳江加固施工队伍；佛山加固施工队伍；云浮市加固施工队伍；深圳加固施工队伍等。

每一栋房屋都有“梁”。

梁，横梁。过去建造房屋，靠横梁承担屋顶的重量，这就是房梁，也叫屋梁，是建筑上部构架中zui为重要的部分。

按材料分为型钢梁，钢筋混凝土梁，木梁，钢包砼梁。按部位分为屋面梁，楼面梁，地下框架梁，基础梁

。按受力分为静定梁和超静定梁。按功能分为结构梁，构造梁。

如果梁有了安全隐患后果将不可设想，对于梁加固我们该怎么去做？

目前，有一种新型加固方法---梁贴碳纤维。

梁贴碳纤维，即通过粘结材料在梁的底面粘贴一层碳纤维布，形成一个整体结构，此种结构当梁上受到荷

载作用时，碳纤维布和梁一起共同工作，共同受力，从而能够达到加固的效果。

一般来说，梁贴碳纤维有如下“治愈”作用：

1.梁出现损伤，如梁底面出现裂缝等，因碳纤维布的抗拉性能好，故通过在梁底面粘贴碳纤维布，可以很

好的抑制裂缝的发展，这样就对结构达到了加固的目的。在贴碳布前，一般需要采用封缝灌缝胶水对裂缝

进行封堵。

2.房屋抗震性能达不到设计要求，梁贴碳纤维抗震加固。

3.减少房屋荷载增加引起的变形。

4.构件配筋不足。

碳纤维可采用下列方式对梁进行加固：

1.在梁构件的受拉区粘贴碳纤维进行受弯加固，纤维方向与加固处的受拉方向一致。

2.采用封闭式粘贴、u形粘贴或侧面粘贴对梁构件进行受剪加固，纤维方向宜与受拉方向一致。

3.采用封闭式粘贴对梁进行抗震加固。

梁贴碳纤维设计有如下要求：

1.梁贴碳纤维时，应按国家现行有关标准采用以概率理论为基础的极限状态设计法进行承载能力极限状

验算。

- 2.钢筋和混凝土材料宜根据检测得到的实际强度，按国家现行有关标准确定其相应的材料强度设计指标。
- 3.碳纤维应根据构件达到极限状态时的应变，按弹性应力应变关系确定其相应的应力。

梁贴碳纤维注意事项：

- 1.碳纤维应取生产厂家提供的不小于95%率的极限抗拉强度作为抗拉强度标准值。碳纤维的极限拉应变应取其抗拉强度标准值除以弹性模量。
- 2.当采用粘贴碳纤维对结构或构件进行加固时，应考虑加固后对结构中其它构件或构件的其它性能可能产生的影响。
- 3.采用粘贴碳纤维进行结构加固时，宜卸除作用在结构上的活荷载。如不能在卸载条件下进行加固，应考虑二次受力的影响。
- 4.在受弯加固和受剪加固时，被加固混凝土结构和构件的实际混凝土强度等级不应低于C15。
- 5.碳纤维布沿纤维受力方向的搭接长度不应小于100mm。当采用多条或多层碳纤维布加固时，各条或各层碳纤维布的搭接位置宜相互错开。
- 6.在碳纤维胶未干之前，在碳纤维布表面撒一层中细砂粒，利于后道工序施工。碳纤维加固后的表面防护，推荐选用我公司出品的聚合物砂浆或409聚合物抗裂抹面砂浆

GN802改性环氧树脂碳纤维胶具有良好的浸润性和渗透性，与碳纤维片材形成复合材料具有极强的力学性能和优良的耐久性能。

I 较好的触变性能和良好的抗垂挂性，使得垂直面施工时流淌性较小。

I 固化后的胶层物理机械性能和强韧性能优异;抗老化、耐介质(酸、碱、水)性能好。

I 能在室温固化、不含挥发性溶剂、环保粘结强度高。

I 配胶比例较宽，不同环境温度可适量调整使用方便、便于现场操作。

碳纤维布规格

碳纤维布加固方法用于结构构件的抗拉、抗剪和抗震加固，与其它加固方法(如：增大截面积、外包钢、外加预应力法等)相比属于较为简单的加固方法。

SKO碳纤维布是一种单向碳纤维加固产品，采用日本碳纤维丝织造。可提供两种厚度：0.11mm(200g)和

0.167mm(300g)。多种宽度：100mm、150mm、200mm、300mm、500mm及其它工程所需的特殊宽度。碳纤维布

可耐1000 左右的高温，在抗拉强度和弹性模量方面具有优势。

SKO碳纤维布根据原丝不同，可分为高强 级、高强 级、高强 级，再结合克重不同，可分为六种。

碳纤维布加固技术的主要优点:

- 1、本身碳布自重轻，厚度小，因而加固后几乎不增加质量和体积;
- 2、具有良好的柔韧性，适用于梁、柱、板、管道和墙体等各种形状的构件;
- 3、耐酸、碱、物理腐蚀，适用各种不同环境;
- 4、施工便捷，周期短。

参考用量

JGN802改性环氧树脂碳纤维胶：0.6~0.8kg/m²

常温条件：按重量比甲:乙=3:1