

南京碳纤维布生产厂家，南京碳纤维布价格

产品名称	南京碳纤维布生产厂家，南京碳纤维布价格
公司名称	宜兴市顺安达碳纤维科技有限公司
价格	45.00/平方
规格参数	伸长率:1.69% 抗拉强度:3400mpa 弯曲强度:749mpa
公司地址	宜兴市和桥镇大生村
联系电话	051087828163 13908491702

产品详情

南京碳纤维布生产厂家【13908491702】，南京碳纤维布价格，南京本地碳纤维布报价。

我公司是一家专业生产碳纤维加固所需材料及碳纤维加固施工的高新企业，有加固资质！公司主营产品：碳纤维布（200g,300g），碳纤维胶、植筋胶、化学锚栓，粘钢胶、灌缝胶、灌注胶。碳纤维加固技术是一种新型的结构加固技术,它是利用环氧树脂碳纤维胶粘结将碳纤维布粘贴于混凝土表面,以达到对结构加固补强的目的。

碳纤维布加固修补结构技术是一种新型的结构加固技术，它是利用树脂类粘结材料将碳纤维布粘贴于混凝土表面，以达到对结构及构件加固补强的目的。碳纤维材料用于混凝土结构加固修补的研究始于80年代美、日等发达国家，我国起步很晚，近几年，由于碳纤维的价格降低，也开始大量用于建筑物、桥梁、市政、地铁等方面的补强加固，由于其具有高强度、重量轻、耐久性及优良的施工性，在桥墩、隧道、学校、楼板、梁柱及烟囱等加固方面使用效果良好，在航空、航天、汽车、环境工程、化工、能源、交通、建筑、电子、运动器材等众多领域得到了广泛的应用。

适用范围：1、适用于梁、板的抗弯补强、抗剪补强、抗疲劳补强。

2、柱、墩的补强：中心受压柱的抗压补强，偏心受压柱的补强，抗震性能补强。

3、剪力墙补强，高耸结构，如烟囱、水塔、筒仓、高杆灯架等，受力情况与墩柱类似，补强方法也类同

4、环形受力结构，如水池、罐体的抗张力侧壁，可在单侧或双侧缠绕粘贴。

5、涵洞、隧道及衬砌的补强。

工艺特点：1、碳纤维片材自重轻、厚度小，密度只有普通钢材的1/4；基本不增加结构自重及截面尺寸
抗拉强度极高，是普通钢材的10倍；能灵活地用于抗弯、抗剪及轴压加固。

- 2、施工简便（不需大型施工机构及周转材料），没有湿作业，易于操作，经济性好
- 3、具有柔韧性，能包裹复杂外形的构件，适用于各种构件表面。
- 4、抗碱、抗腐、抗酸，抗震性能好，突出的抗疲劳能力，永久荷载作用下抗蠕变。
- 5、适用范围广，施工工期短。

碳纤维布施工程序1、施工准备拟定施工方案和施工计划，应对所使用的碳纤维片材、配套树脂、机具等作好施工前的准备工作。

- 2、混凝土表面处理清除被加固构件表面的剥落、疏松、蜂窝、腐蚀等劣化混凝土，露出混凝土结构层，并用修复材料将表面修复平整。按设计要求对裂缝进行灌缝或封闭处理。
- 3、配制并涂刷底层树脂按供应商提供的工艺规定配制底层树脂，将底层树脂均匀涂抹于混凝土表面。在树脂表面指触于燥后立即进行下一步工序施工。
- 4、配制找平材料并对不平整处修复对混凝土表面凹陷部位用找平材料填补平整，转角处应用找平材料修复为光滑的圆弧，半径应不小于20mm。
- 5、粘贴碳纤维片材1)按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布；2.)配制浸渍树脂并均匀涂抹于所要粘贴构件；3)沿着纤维方向多次滚压，挤出气泡，使浸渍树脂充分浸透碳纤维布；4)碳纤维布的表面均匀涂抹浸渍树脂。
- 6、表面防护按有关规范的规定处理，并保证防护材料与碳纤维片材之间有可靠的粘结。