

江苏碳纤维布价格厂家

产品名称	江苏碳纤维布价格厂家
公司名称	北京华坚恒固工程技术研究有限公司
价格	46.00/平米
规格参数	
公司地址	北京市大兴区红门宏大南园1号楼8F
联系电话	86-01057138958 18201207807

产品详情

北京华坚研究有限公司专业生产碳纤维布碳纤维板 芳纶纤维布 碳纤维胶 粘钢胶的厂家 全国销售.全国供应.送货上门. (huajian)华坚品牌.值得信赖.都是采用日东丽原材料编制而成.达到国家标准....

曾向国:134 260 37019

免费热线-010-57157021

碳纤维布特点

- 1、强度极高，能灵活的用于抗弯、封闭箍和抗剪等加固，抗疲劳能力突出。
- 2、材料自重轻，厚度小，加固后基本不增加基体厚度。
- 3、具有良好的柔韧性，能包裹复杂外型的构件，适用于各种构件表面（梁柱、管道和墙体等）。
- 4、适用于酸、碱、化学腐蚀等各种恶劣环境（本身无公害),符合环保要求。
- 5、施工便捷,碳纤维不用预加工，任意长度,能在狭小的空间施工，施工时基本不影响建筑正常使用。
- 6、贮存寿命长、可操作期限长。

碳纤维布包装规格

碳纤维布成卷包装,每卷长度为100米,幅宽有100mm、200mm、300mm和500mm等。

可以根据客户的需求定做各种特殊规格。

碳纤维布施工工艺

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

按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布； 配制浸渍树脂并均匀涂抹于所要粘贴构件； 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； 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。

碳纤维布施工安全及注意事项

- 1、碳纤维布为导电材料，施工碳纤维片材时应远离电气设备及电源，或采取可靠的防护措施。
- 2、施工过程中应避免碳纤维布的弯折。
- 3、碳纤维布配套树脂的应密封储存,远离火源,避免阳光直接照射。
- 4、树脂的配制和使用场所，应保持通风良好。
- 5、现场施工人员应采取相应的劳动保护措施。

产品型号	强度级别	克重 (g/m ²)	理论厚度 (mm)	抗拉强度 (mpa)	弹性模量 (gpa)	伸长率 (%)
cdhj- 200	高强 级	200	0.111	3400	240	1.7
cdhj- 300	高强 级	300	0.167	3400	240	1.7

cthj - -200	高强 级	200	0.111	3000	210	1.5
cthj - -300	高强 级	300	0.167	3000	210	1.5

江苏碳纤维布厂家价格