

供应碳纤维复合材料、碳纤维价格

产品名称	供应碳纤维复合材料、碳纤维价格
公司名称	北京中冶欧德建筑技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中冶欧德 型号:D-300
公司地址	北京昌平区沙河镇工业园
联系电话	13552800531

产品详情

供应碳纤维复合材料、碳纤维价格 赵, 13552800531

碳纤维布是用高强碳纤维丝按单一方向编织成布，用碳纤维胶粘结在混凝土表面。因其抗拉强度高、质量轻、施工操作简单，目前被广泛应用于加固混凝土结构。

应用范围

建筑物梁、柱、楼板结构补强。

桥梁、桥墩、桥面结构补强。

隧道、烟囱结构补强。

施工程序及使用说明

卸荷：

加固前应对所加固的构件尽可能卸荷。

底层处理：

1. 混凝土表层出现剥落、空鼓、腐蚀等现象的部位应凿除。
2. 裂缝部位首先进行封闭处理。
3. 用混凝土角磨机、砂纸等机具除去混凝土表面的浮浆、油污等杂质，构件表面打磨平整。凸起部位要磨平，转角处要打磨成圆弧状（R=20mm）。
4. 将混凝土表面清理干净，并保持干燥。

找平：

1. 构件表面凹陷部位应用找平胶填平，出现高度差的部位应用找平胶填补，尽量减少高度差。
2. 转角处也应用找平胶修补成圆弧状，半径不小于10mm。

涂底层树脂：

1. 按照比例将配好的底层树脂计量，搅拌均匀，根据实际气温决定用量并控制使用时间。
2. 将底层树脂均匀刷于混凝土表面，待胶固化后（固化时间视现场气温而定，以指触干燥为准），再进行下一道工序。

粘贴：

1. 按设计要求的尺寸及层数裁剪碳纤维布。
2. 将浸润树脂（面胶）配好，均匀涂抹于待粘接的部位，在搭接、拐角等部位要多涂一些。
3. 粘贴碳纤维布并用罗拉滚反复滚压，去除气泡并使浸润胶充分浸透碳纤维布，多层粘贴应重复上述步骤。等碳纤维布指触干燥方可进行下一层粘贴。
4. 碳纤维布沿纤维方向的搭接长度不得小于150mm。

保护，装饰：

1. 加固后的纤维表面应采取抹灰或喷防火涂料进行保护，也可以适当进行装饰。

供应碳纤维复合材料、碳纤维价格 赵, 13552800531