

碳纤维板 碳纤维 安徽 1.2

产品名称	碳纤维板 碳纤维 安徽 1.2
公司名称	安徽顺辉集团
价格	1000.00/平方米
规格参数	材质:碳纤维 产地:安徽 规格:1.2
公司地址	中国 安徽 合肥市瑶海区 临泉东路
联系电话	86 0551 4328412 13516430386

产品详情

材质	碳纤维	产地	安徽
规格	1.2	功能	加固

结构加固修复用碳纤维片材

品名	c1- -200	c1- -300	c1- -200	c1- -300
材料名称	台丽碳纤维	台丽碳纤维	日本碳纤维	日本碳纤维
克重（g/m2）	200	300	200	300
比重（g/cm3）	1.7	1.7	1.7	1.7
设计厚度（mm）	0.111	0.167	0.111	0.167
抗拉强度(mpa)	3200	3200	3500	3500
抗拉模量(gpa)	230	230	240	240
长度(m)	100	100	100	100

注：具体克重、幅宽可根据用户要求生产。施工工艺：

表面处理：混凝土表面劣化层去除，磨平裂缝处以树脂灌注填补混凝土破裂，缺角补平夹角部磨成弧状；涂刷底胶：底胶须确保渗入接着混凝土厚度涂布须均匀必要时须做防尘措施；表面凹洞补平：补土前须确认底胶已风干，不粘手补平后须确认混凝土表面平整；涂上树脂：树脂比例搅拌混合须均匀树脂厚度涂布均匀，不垂流树脂硬化时效须掌握。贴上碳纤维布：应按设计方向，位置顺序贴上，均匀含浸。应顺着纤维方向将补强贴片上的气泡完全挤出。脱泡作业须确认补强贴片纤维无皱褶，无歪斜贴片表面涂上树脂：补强贴片表面再次均匀涂布树脂。确认补强贴片树脂完全含浸，无包风现象多层贴补强片时，重复四、五、六步骤。表面完工处理：抗uv或防火涂料处理。

应用：桥梁加固、柱加固、板加固等等；

结构加固修复用碳纤维片材

品名	c1- -200	c1- -300	c1- -200	c1- -300
材料名称	台丽碳纤维	台丽碳纤维	日本碳纤维	日本碳纤维
克重 (g/m2)	200	300	200	300
比重 (g/cm3)	1.7	1.7	1.7	1.7
设计厚度 (mm)	0.111	0.167	0.111	0.167
抗拉强度(mpa)	3200	3200	3500	3500
抗拉模量(gpa)	230	230	240	240
长度(m)	100	100	100	100

注：具体克重、幅宽可根据用户要求生产。

施工工艺：

表面处理：混凝土表面劣化层去除，磨平裂缝处以树脂灌注填补混凝土破裂，缺角补平夹角部磨成弧状；

涂刷底胶：底胶须确保渗入接着混凝土厚度涂布须均匀必要时须做防尘措施；

表面凹洞补平：补土前须确认底胶已风干，不粘手补平后须确认混凝表面平整；

涂上树脂：树脂比例搅拌混合须均匀树脂厚度涂布均匀，不垂流树脂硬化时效须掌握。

贴上碳纤维布：应按设计方向，位置顺序贴上，均匀含浸。应顺着纤维方向将补强贴片上的气泡完全挤出。脱泡作业须确认补强贴片纤维无皱褶，无歪斜

贴片表面涂上树脂：补强贴片表面再次均匀涂布树脂。确认补强贴片树脂完全含浸，无包风现象多层贴补强片时，重复四、五、六步骤。

表面完工处理：抗uv或防火涂料处理。

应用：桥梁加固、柱加固、板加固等等；