

碳纤维板 加固用高强度一级建筑加固板

产品名称	碳纤维板 加固用高强度一级建筑加固板
公司名称	献县环宇复合材料制品厂
价格	200.00/件
规格参数	
公司地址	河北沧州市献县工业园
联系电话	0317-5107588 18503171575

产品详情

碳板是一种碳纤维制品，碳纤维加固补强单向板材，其成型工艺是将碳纤维浸渍树脂后在模具内固化并连续拉挤成型。采用优质碳纤维原料与良好基本树脂，碳纤维板材具有拉伸强度高、耐腐蚀性、抗震性、抗冲击性等良好性能。

制成的碳纤维单向板材能充分发挥碳纤维的强度和弹性模量，在施工时可免除碳纤维单向织物的树脂固化阶段，强度利用效率高，施工方便。

应用领域：

混凝土梁抗弯、抗剪加固，混凝土楼板、桥板加固补强、混凝土、砖砌体墙，剪刀墙补强，桥墩、桩等柱加固补强，烟囱、隧道、水池、混凝土管等加固补强。

技术特点：

1、高强高效。

抗拉强度是普通钢材的数倍以上，弹性模量优于钢材，具有优异的抗蠕变性能，耐腐蚀性和抗震性。

2、重量轻、柔韧性好

碳纤维比强度高、质量仅为钢的1/5，有较高的韧性，可以盘卷，能以较大长度供应而无须搭接。

3、施工便捷，施工质量易保证

材料不用预加工，工序方便，板材允许交叉。

4、良好的耐久性和耐腐蚀性

耐酸、碱、盐及大气环境的腐蚀，不须定期维护。

碳纤维板的抗拉强度为： 2400MPa；弹性模量为： 160GPa；伸长率为：1.7%。具有拉伸强度高、耐腐蚀性、抗震性、抗冲击性等良好性能。规格有5cm和10cm。