

鱼竿用碳纤维布 肇庆碳纤维布 迪固建筑推荐

产品名称	鱼竿用碳纤维布 肇庆碳纤维布 迪固建筑推荐
公司名称	东莞市迪固建筑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道牛山钟屋围商业一街9号
联系电话	13926837965

产品详情

碳纤维布加固法是将抗拉强度极高的碳纤维用环氧树脂沿受拉方向或垂直于裂缝方向粘贴在要补强的结构上，形成一个整体，碳纤维材料与原有钢筋混凝土共同受力增大结构的抗裂、抗剪、抗弯以及抗压能力，鱼竿用碳纤维布，提高结构的强度、刚度、抗裂性和延伸性，达到结构补强和改善结构受力的目的。与其他加固方法相比碳纤维布加固具有节省空间，施工简便，施工质量易保证，基本不增加结构尺寸及自重，耐腐蚀、耐久性能好等特点。另外，采用该工法，可大大提高建筑物的使用寿命，降低加固成本，因此该加固工艺备受青睐。

一般说的抗拉强度就表示抗拉强度标准值，碳纤维布的抗拉强度表示碳纤维布单位面积所能承受的大拉应力，说的简单点就是1平方毫米，截面积的碳纤维布可以承受3400N的力。以一级300g的碳布为例，100mm宽它的截面积 $S=a$ （碳布宽度） b （碳布厚度） $=100*0.167$ （300g碳布厚度） $=16.7$ 平方毫米，那它理论上就可以承受的力 $F=3400N*16.7=56780N$ 。施工单位对抗拉强度关注更多一些，因为在采购碳布时要求碳布抗拉强度为3400MPa，如果达不到则表示碳布不合格，是不可以应用在本工程中的。

碳纤维浸渍胶

碳纤维浸渍胶应用于碳纤维片材与混凝土、钢材构件、砖石构件的结构粘接施工或钢筋混凝土受拉构件的碳纤维片材粘接施工。

产品特点

- 1、具有极佳的耐腐蚀性能及耐温性能。

2、渗透力强，能很好的渗入混凝土表面。

3、触变性能强，施工流淌少。

应用范围编辑

1、应用于碳纤维片材与混凝土、钢材构件、砖石构件的结构粘接施工。

2、应用于钢筋混凝土受拉构件的碳纤维片材粘接施工。

碳纤维布一般都有多厚呢？可能很多朋友并不了解或者没有见过这种材料。碳纤维布从最早的航空、宇宙关联器材的应用开始，到体育用品和机械产品，近年，作为混凝土构造物补强材料的替代品，被广泛应用在高速公路、铁路桥和桥的桥墩、隧道、建筑物的抗震补强工程中。

最近这几年，碳纤维布行业的发展势头是非常强烈的，尤其是用碳纤维制成的复合材料可以极大地增强复合材料的强度和韧性。而碳纤维本身厚度有很大的不同，比如说有的是0.111mm的厚度，碳纤维布加固，还有的是0.167mm的厚度。当然也有一些碳纤维是非常厚的，肇庆碳纤维布，比如说0.294mm或者0.333mm的厚度都有，关键就是看具体的工程的实际需要。

很多做加固的朋友对碳纤维布的厚度都有一个疑问，比如，为什么300g的碳纤维布是0.167mm？很简单，碳纤维布厂家，碳纤维的密度 =1.8g/cm³，厚度=克重/密度，所以300g的碳纤维布厚度：300g/m²除以1.8g/cm³=0.167mm。

鱼竿用碳纤维布-肇庆碳纤维布-迪固建筑推荐(查看)由东莞市迪固建筑科技有限公司提供。“桶装式植筋胶”，“注射式植筋胶”，“高强化学锚栓”，”就选东莞市迪固建筑科技有限公司（www.digujianzhu.com），公司位于：广东省东莞市东城街道牛山钟屋围商业一街9号，多年来，迪固建筑坚持为客户提供好的服务，联系人：李琳。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。迪固建筑期待成为您的长期合作伙伴！