

桥梁加固碳纤维布 迪固建筑 惠州碳纤维布

产品名称	桥梁加固碳纤维布 迪固建筑 惠州碳纤维布
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

在选购碳纤维胶时，考虑左右性能，桥梁加固碳纤维布，将为您末期施工减少很多麻烦，确保工期与施工质量。

长期使用性能

对于业主而言，更关心长期使用性能。规范规定，建筑加固碳纤维布，以混凝土为基材，结构胶长期使用性能需鉴定以下几个方面：

耐湿热老化能力；

耐冻融能力；

耐长期应力作用能力；

耐疲劳应力作用能力；

同时要满足耐介质侵蚀性能——耐盐雾、耐海水浸泡、耐碱性、耐酸性作用。曼卡特碳纤维胶均符合规范I类胶标准，是您很好的选择。

碳纤维浸渍碳胶主要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，它的性能和寿命一直是行业关注的重点。看似普通的碳纤维浸渍碳胶，实际上起着浸渍纤维和粘结混凝土的双重作用，使纤维与基材牢牢地粘结在一起从而共同工作，守护建筑安全。碳纤维浸渍碳胶性能

浸渍胶检测的数据，里面非常重要的一项是弹性模量、伸长率、抗剪切三项指标。国标要求弹性模量为 2400MPa、伸长率 1.5%。而实际加固设计中，混凝土的弹性模量在9000 MPa多，非常容易导致应力滞后，所以为更好配合高强度的混凝土、碳纤维布，浸渍胶胶体的强度等应有一定的富余值，并配以适当的伸长率和抗剪切值。

在桥梁加固中，必须尽可能地减少对原结构的扰动、损伤以及加固后自重的增加，同时兼顾施工操作的可行性。碳纤维布轻质高强，且施工方便的特性，在桥梁加固中可得到充分的发挥。因此碳纤维布在桥梁中，惠州碳纤维布，可用于主梁、墩台等承重构件中，也可在非承重构件中加固使用。

在桥梁的主梁加固中，可以将碳纤维布等效为钢筋，沿桥梁主拉应力方向粘贴碳纤维布，同时两端设置锚固段，可有效防止裂缝的生成以及提高主梁的抗弯刚度；也可粘贴在梁的侧面，发挥类似箍筋的作用机理，提高主梁抗剪承载力。碳纤维布也可用于轴心受压的墩柱加固中，可采用环向围束法，在墩柱上缠绕碳纤维布对柱体侧向变形起到约束，进而提高墩柱抗压强度。

桥梁加固碳纤维布-迪固建筑(在线咨询)-惠州碳纤维布由东莞市迪固建筑科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市迪固建筑科技有限公司（www.digujianzhu.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!