

迪固建筑信赖推荐 碳纤维粘贴胶 东莞碳纤维胶

产品名称	迪固建筑信赖推荐 碳纤维粘贴胶 东莞碳纤维胶
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

顾名思义就是让碳纤维得到大的浸渍，让胶和碳纤维完全充分的融为一体，粘贴到混凝土表面同混凝土形成同一个受力体从而发挥碳纤维的作用。而碳纤维浸渍胶的好坏则直接关系到碳纤维的作用大小。那么鉴别碳纤维浸渍胶的好坏需要从胶体性能、胶的感观、胶的使用等。以及胶的施工成本来评价。在G50550-2010的规范要求中有五项指标是强制检测：抗剪切、正混凝土正拉粘结、耐老化、抗冲击剥离韧性、无毒无害，这些指标也正是检验胶是否能起到加固意义的标致。

“复合材料”的力学性能如何影响碳纤维胶质量？

《碳布复合材料力学性能研究》一文中，经试验证明，应力是根据树脂与增强材料间的粘合键传递的，若树脂与增强材料间粘接不牢，应力的传递面积仅为增强材料总面积的一部分。特别是对于多层铺贴碳纤维布时，层与层间找不到纤维连接，碳纤维粘贴胶，在树脂性能不佳及用量不足的情况下就更容易发生层间断裂。

可见，碳布碳胶复合材料的力学性能很大程度影响了加固后结构的承载力。那么在选择碳胶的时候，除考虑碳胶本身性能外，碳纤维胶批发厂家，更需要考虑的是碳布碳胶材料的复合力学性能，互相适配的碳布和碳胶能够确保其力学性能。

碳纤维布加固法能够针对不同构件，粘贴碳纤维胶，起到不同的加固作用。首先，碳纤维布较高的抗拉强度可由于受弯构件的加固中，例如梁、板，通过将碳纤维布粘贴至底部受拉区，可有效代替或补充钢筋的受拉性能，提高受弯构件的承载力。另外在楼板开洞中，若洞口对板受力影响小时，还可在洞口周边粘贴碳纤维布作为后加补偿筋进行加固。

碳纤维布还可通过环向围束或沿轴线粘贴至受拉边缘的方式分别对轴心受压与大偏心受压构件起到加固

效果，东莞碳纤维胶，当钢筋混凝土延性不足需要抗震加固时，也可采用碳纤维布环向围束的方式加固。而对小偏心受压构件以及墙体来说，碳纤维布仅能承受拉应力而无法承受压力，因此对二者的抗压加固是起不到作用的。

需要注意的是，碳纤维布加固，是通过浸渍胶的粘接作用令碳纤维布与混凝土基材形成整体共同受力，以起到加固效果。也就是说，浸渍胶对最终加固效果有直观的影响。不同种类的浸渍胶可能会影响到加固系统的使用年限，以及复杂环境下加固系统的耐久性。因此，涉及结构安全的加固中，碳纤维布与配套浸渍胶的选择应当慎重。

迪固建筑信赖推荐(图)-碳纤维粘贴胶-东莞碳纤维胶由东莞市迪固建筑科技有限公司提供。东莞市迪固建筑科技有限公司（www.digujianzhu.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，迪固建筑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李琳。