

# 珠海碳纤维胶批发厂家

产品名称	珠海碳纤维胶批发厂家
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。碳纤维渍胶的使用寿命

浸渍胶使用寿命是衡量其品质的重要指标之一。根据国标对结构胶寿命的要求：对设计使用年限为30年的结构胶，应通过耐湿热老化能力的检验；对设计使用年限为50年的结构胶，应通过耐湿热老化能力和耐长期应力作用能力的检验；对承受动荷载作用的结构胶，应通过能力检验；对寒冷地区使用的结构胶，应通过耐冻融能力检验。

碳纤维布行业发展是非常的不错的，这种材料可以在各行各业都能够使用的到，尤其是在工程加固行业，属于性能高强的新型的加固材料。比如说在建筑结构上面使用这种材料可以让结构的强度得到极大的提升，同时还能够增强结构的抗震能力。

但是，碳纤维布需要和碳纤维胶配套使用，才能起到加固补强的作用。一般的操作是，用碳纤维胶将碳纤维布和混凝土等基材粘结在一起，以此提高结构的强度、抗震、抗老化等方面的能力。另外，碳纤维布本身质轻、有韧性，可以包裹不同外形的构件，也可以在狭小的空间内使用。比如在桥梁建造的时候，或者是在见到一些形状比较复杂的需要加固的建筑工程的时候就能够使用的到。

在建筑结构中，受弯构件主要是指各种类型的梁和板。采用碳纤维布对这类受损构件进行正截面加固时

，通常是将碳纤维布粘贴在构件的受拉底面，如梁底和板底，然后在端部设置附加锚固措施，碳纤维胶批发厂家，以此来达到增强构件的目的。锚固可采用碳纤维布制作的u形箍或预制钢u形箍。

碳纤维布加固受弯构件，应按如下方式正确施工：

#### 对粘贴区混凝土进行表面处理

对梁底或板底粘贴区进行表面打磨，除去混凝土表层的薄弱层，露出坚实的混凝土层，应打磨平整，以保证混凝土和碳纤维布之间粘结可靠。这是因湿粘法中碳纤维布可随着混凝土表层的凸凹成型，将可能导致应力集中现象。

#### 涂刷底层胶

采用滚筒均匀涂刷底层胶于混凝土表面，在底层胶表面指触干燥后，应尽快进行下一工序的施工。

珠海碳纤维胶批发厂家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](http://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！