

环氧树脂碳纤维胶厂家 环氧树脂碳纤维胶特点与性能

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 环氧树脂碳纤维胶厂家 环氧树脂碳纤维胶特点与性能 |
| 公司名称 | 青岛卓能达建筑科技有限公司 |
| 价格 | 38000.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:卓能达 规格:18kg/桶 保质期:6个月 |
| 公司地址 | 山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818 |
| 联系电话 | 18538582683 18538582683 |

产品详情

卓能达建筑科技有限公司-南昌，素有“吴头楚尾、粤户闽庭”的盛誉,现为京九线上的省会城市,京九、浙赣、皖赣铁路线在此交汇;南昌作为开放型内陆城市,目前正在形成一个通过高速的城市。公司生产的材料广泛应用于高速公路、桥梁、隧道、大型设备基础、轨道铺设、钢结构安装、工业和民用建筑等各类项目中，厂家欢迎详情咨询价格。

一、产品特点

- 1、底胶具有粘度低、渗透力强，能很好渗入混凝土表面孔隙，与混凝土结合力强。
- 2、修补胶具有粘度适中，触变性好，不流淌，便于涂刮、强度高。
- 3、浸渍胶具有良好的浸润性和渗透性，与碳纤维片材形成符合材料具有较强的力学性能和优良的耐久性能。该胶还具有较好的触变性能和良好的悬挂度，使得垂直面施工时流淌性较小。
- 4、固化后的胶层物理机械性能和强韧性能优异。
- 5、抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好。
- 6、能在室温固化、不含挥发性溶剂、环保粘结强度高。
- 7、配胶比例较宽，不同环境温度可适量调整使用方便、便于现场操作。

二、应用范围

- 1、用于加固构件表面底层涂抹。

- 2、用于加固构件表面缺陷的修补、找平。
- 3、用于加固构件表面碳纤维、玻璃纤维及其它纤维类片材的浸渍粘贴。

四、施工工艺

- 1.基面处理：基材表面应全面打磨，无任何附着物，粘贴部位有尖锐棱角的需要打磨成圆角，较小内径（r）为20mm。
- 2、滚涂底层碳纤维胶，并修复不合处，必要时需上墨线。
- 3、将裁剪好的碳纤维布贴于混凝土涂胶面，碳纤维布要平直，延展。（搭接头长应为20cm且接头应在基材全长1/3处）
- 4、使用硬橡胶棍或朔料刮板反复碾压促使碳纤维布平直、延展、无气泡，碳纤维胶充分渗透。
- 5、再次在碳纤维布面上滚涂碳纤维胶，保证充分覆盖碳纤维布的表面，确保碳纤维胶充分浸润到碳纤维布的纤维中。
- 6、采用3~6mm的石英砂洒在涂有胶的施工面上，确保下一步工序的粘接性。

注意事项：

如果裂缝较大，可横竖交叉贴碳纤维布增加受力面积，起到更好的加固作用。

- 7、参考用量：ME-1改性环氧树脂碳纤维胶：0.6-0.8kg/ m²
- 8、常温条件下双组份配合比为：按重量比为：甲 乙 = 2 1

五、包装贮存

- 1、本产品采用铁桶包装；
- 2、甲组分为：18Kg/桶，乙组分为：18Kg/桶