

# 改性环氧树脂碳纤维胶价格厂家

产品名称	改性环氧树脂碳纤维胶价格厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	39.00/公斤
规格参数	品牌:卓能达
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

### ME-1改性工程塑料环氧胶碳纤维胶

ME-1系列碳纤维胶系甲乙双组分改性工程塑料环氧树脂胶类粘胶剂，是粘贴碳纤维塑胶板材的专用胶，普遍应用于工程项目结构加固。

#### 一、产品特点

- 底胶具有粘度低、透水性强，能很好渗入混凝土表面孔隙率，与混凝土融合性强。
- 修补胶具有粘度适当，流体密度好，不流动性，有益于涂刮、抗拉强度高。
- 预浸料胶具有优质的浸润性和吸水性，与碳纤维塑胶板材造成符合原料具有较强的工艺性能和高品质的性能指标能。该胶还具有非常好的流体密度能和优质的悬挂系统度，促进正垂面建筑施工时流通性较小。
- 凝固后的粘胶物理工艺性能和坚毅特点优异。
- 抗老化、耐化学物质（酸、碱、水）特点好。
- 能在室温凝固、没有挥发性有机物有机溶液、不含毒性生态环境保护粘合抗拉强度高。

· 配胶占较为宽，不一样操作温度可适度调整方便快捷、有益于现场操作过程。

## 二、性能参数

GB50728-2011 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》I类A级胶

特点新项目

特点要求

胶体溶液特点

抗拉强度 (MPa)

38

受拉延展性模量 (MPa)

$2.4 \times 10^3$

拉伸强度(%)

1.5

抗压强度 (MPa)

50

且不能呈开裂状损坏

70

粘合能力

钢对钢拉伸抗压强度指标 (MPa)

14

钢对钢粘合抗拉强度 (MPa)

40

钢对钢T破坏性摆脱长度 (mm)

20

钢对C45混凝土的正拉粘合抗拉强度 (MPa)

2.5, 且为混凝土粘结力损坏

不挥发物有机化合物成份 (固体成份) (%)

99

### 三、应用范围

- 用于工程加固预制件构件表面底层抹擦。
- 用于工程加固预制件构件表面缺陷的修补、地坪找平。
- 用于工程加固预制件构件表面碳纤维、玻璃纤维及其它合成纤维类塑胶板材的预浸料粘贴。

### 四、施工工艺

- 消除板才表面：对黏合面进行抛光处理去除表面浮浆及松散层,露出新面而且用空压机吹除粉尘，接着用二甲苯除去废料。
- 涂漆底胶，根据占有率称重所需合合模力，进行充裕混和，用滚桶或软毛刷将混合好的底胶均匀抹擦于混凝土表面，待底胶凝固(一般为2小时)立刻进行下一步生产流程建筑施工。
- 基准点地坪找平，根据占有率称重所需合合模力，进行充裕混和。将混合好的地坪找平胶用刮刀对存

在缺陷的混凝土工程项目表面进修补地坪找平，待胶体溶液凝固后，立刻进行下一步生产流程建筑施工。

· 粘贴碳纤维塑胶板材，按方案设计的要求裁剪碳纤维布。根据占有率称重所需合力，进行充裕混和。将混合好的预浸料胶均匀抹擦于所要粘贴的部位并粘贴碳纤维布。在钢筋连接、拐角处可适当多涂些胶。用光滑的滚桶顺纤维方向多次挤压加工，挤除气泡使JGN802预浸料胶充裕淋湿碳纤维布，挤压加工时不能危害碳纤维布，两层粘贴不断之步骤，后边一层碳纤维布的表面均匀抹擦一层预浸料胶。

· 参考需求量：ME-1改性工程塑料环氧胶碳纤维胶：0.6-0.9kg/ m<sup>2</sup>

· 常温状态规范：按净重量比为：甲 乙 = 3 1

## 五、包装储存

· 本产品采用不锈钢汤桶包装；

· 甲组分为：10Kg/桶，甲组分为：10Kg/桶；

· 储存期：12个月。