

# 改性环氧树脂灌注粘钢胶添缝胶高强粘接面的灌注施工

产品名称	改性环氧树脂灌注粘钢胶添缝胶高强粘接面的灌注施工
公司名称	新疆卓能达工程材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	卓能达:甲15KG/桶 乙15KG/桶 ME-4:比例使用 甲 乙 = 3 1 青岛:用量 : 5~7Kg/ m <sup>2</sup>
公司地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区嵩山街238号中建幸福里小区12栋105室
联系电话	4001381516 13703906598

## 产品详情

### ME-4环氧树脂灌注粘钢胶

ME-4粘钢胶系甲乙双组份改性环氧树脂类结构胶，该胶分常温固化型、低温（-10℃）固化型和潮湿环境（或水下）固化型三种规格。

ME-4灌注粘钢胶系甲乙双组分改性环氧类结构胶，是一种适用于先固定后灌注粘钢的专用胶种，主要用于需高强粘接面的灌注施工。

#### 一、产品特点

- 冬期施工不结晶，固化时间不延长（低温型）。
- 可操作性好，不分层，不离析，不沉淀，触变性好，施工不流淌，可节省用胶量。
- 种类齐全，能解决各种恶劣条件下（低温、高温、潮湿面、水下）的施工技术难题。
- 该材料强度高、耐老化、耐介质（酸、碱、盐）性能优良。
- 粘接强度高具有良好的韧性和抗震及抗冲击能力。
- 该材料绿色环保不含挥发性溶剂，安全无毒。

#### 二、技术指标

GB50728-2011《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》I类A级胶

性能项目		性能要求	
胶体性能	抗拉强度 (MPa)	30	
	受拉弹性模量 (MPa)	粘钢胶	$3.2 \times 10^3$
		灌钢胶	$2.5 \times 10^3$
	伸长率(%)	1.2	
	抗弯强度 (MPa)	45	
粘结能力	抗压强度 (MPa)	65	
	钢对钢拉伸抗剪强度标准值 (MPa)	15	
	钢对钢对接粘结抗拉强度 (MPa)	33	
	钢对钢T冲击剥离长度 (mm)	25	
	钢对C45混凝土的正拉粘结强度 (MPa)	2.5, 且为混凝土内聚破坏	
	不挥发物含量 (固体含量) (%)	99	

### 三、工艺流程

#### 粘钢胶工艺流程

#### 灌钢胶工艺流程

### 四、适用范围

#### 粘钢胶

- 混凝土构件、砖石构件和木构件对钢板的粘接加固。
- 幕墙安装、大理石、花岗岩、瓷砖等的粘接安装。
- 混凝土构件以及钢构件表面的修补与粘接。

#### 灌注粘钢胶

- 混凝土构件湿式外包钢板加固，桥梁等构件外部大面积钢板灌注粘钢加固
- 混凝土裂缝 (1-5mm)、内部缺陷 (蜂窝、孔洞) 灌浆修补。
- 地脚螺栓、设备底板二次灌浆、环氧树脂自流地坪施工。

### 五、使用说明

#### 粘钢胶

- 清理基材表面：对粘接面进行打磨去除表面浮浆及松散层,露出新面并用空压机吹除粉尘，然后用丙酮除去污物。
- 钢板表面除锈：可用喷砂、砂布或钢丝刷等进行打磨抛光，直到出现金属光泽为止。
- 按甲 乙=3 1称取所需用量，进行充分混合，涂于钢板被粘接物表面上，厚度为1-3mm，并使胶层中间厚边缘薄。
- 钢板粘贴到位后，应立即用化学锚栓或膨胀螺栓进行固定并适当加压。
- 在胶固化前请勿移动粘接件，以免影响粘接效果。

#### 灌注粘钢胶

- 清理基材表面：对粘接面进行打磨去除表面浮浆及松散层,露出新面并用压缩机吹除粉尘，然后用丙酮除去污物。
- 钢板表面除锈：可用喷砂、砂布或钢丝轮等进行打磨，直到出现金属光泽为止。
- 根据设

计要求将钢材就位并进行焊接处理，然后将钢材与混凝土之间缝隙用封缝胶或环氧修补砂浆进行封闭，须在适当位置埋设注胶管与排气管。· 按比例称取所需用量，进行充分混合，将混合好的灌钢胶倒入压力泵中开机灌注。注胶顺序原则由下往上。在胶固化前请勿移动粘附件，以免影响粘接效果。

· 按重量比为：甲 乙 = 3 1；· 参考用量：5~7Kg/ m<sup>2</sup>

## 六、包装与存贮

· 本产品采用大小铁桶包装；· 甲组分为：15Kg/桶，乙组分为：15Kg/桶；· 常温条件：储存期：12个月。

更多技术支持请拨打我们的免费服务电话：400-138-1516

卓能达工厂地址：青岛，济南，北京，郑州，西安，重庆，广州，兰州，贵阳，南昌，福州，南京，合肥，长春全国就近发货。