

粘钢胶 美固牌环氧树脂粘钢胶 首选粘钢胶上海量固

产品名称	粘钢胶 美固牌环氧树脂粘钢胶 首选粘钢胶上海量固
公司名称	上海量固建筑材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:美固 型号:桶装
公司地址	上海市嘉定区南翔镇槎溪路699弄12号202室（昌辉大厦）
联系电话	15268498852

产品详情

美固牌粘钢胶

粘钢胶

MG粘钢结构胶系A、B双组分改性环氧类结构胶，具有粘接力、剪切力强、抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好、抗冲击性能强，常温固化、硬化过程收缩小、施工无流淌、不含挥发性溶剂、无毒以及施工方便等特点。

中文名

粘钢胶

优势

粘接力、剪切力强

适用范围

钢板加固，建筑材料的粘接

包装

铁桶包装

规格

36kg/组

用量

每平方米5-7kg左右

目录

产品介绍

适用范围

- 1.改造工程中混凝土构件外部粘贴钢板加固。
- 2.土木工程中各种建筑材料的自粘和互粘。

固化时间

基材温度 ()	5	15	25	35
安装时间 (min)	60	45	30	20
固化时间 (h)	90	72	48	24

技术参数

物理性能	外观	A组分	粘稠液体
		B组分	粘稠液体
	粘度Pas	A组分	15~25

		B组分	5~15
力学性能	内聚抗压强度	25 3天	50
	内聚抗拉强度MPa	25 3天	25
	钢-钢粘接抗剪强度MPa	25 3天	20
	钢-钢粘接抗拉强度MPa	25 3天	25
	钢-混凝土抗剪强度	25 3天	C30混凝土破坏
	耐久性能	钢-混凝土抗拉强度MPa	25 3天
	人工老化抗剪强度	2000h	强度下降 10%

使用方法

粘钢加固施工要点：

混凝土及钢板表面处理 加固构件卸荷 配制SHB-粘钢结构胶 涂胶、粘贴 固定、加压 固化 卸支撑 质量检验 防腐、封闭处理

包装规格

塑料桶包装

36kg/组

结构胶

结构胶指强度高（压缩强 $>65\text{MPa}$ ，钢-钢正拉粘接强度 $>30\text{MPa}$ ，抗剪强度 $>18\text{MPa}$ ），能承受较大荷载，且耐老化、耐疲劳、耐腐蚀，在预期寿命内性能稳定，适用于承受强力的结构件粘接。

非结构胶强度较低、耐久性差，只能由于普通、临时性质的粘接、密封、固定，不能用于结构件粘接。

建筑工程使用年限一般在50年以上，构件承受较大复杂应力，直接关系到人员的生命、财产安全，粘接胶种应采用结构胶。

在工程中结构胶应用广泛，主要用于构件的加固、锚固、粘接、修补等；如粘钢，粘碳纤维，植筋，裂缝补强、密封，孔洞修补、道钉粘贴、表面防护、混凝土粘接等

截止2012国内使用的结构胶基本上都是国外进口的，国内也有生产，如果要投资生产结构胶，投入还是比较大的，要有反应釜、研磨机、万能试验机、老化试验箱、拉力计等先进的生产、检测设备。