

环氧粘钢胶 强度高 各种构件裂纹加固

产品名称	环氧粘钢胶 强度高 各种构件裂纹加固
公司名称	重庆余沅建材有限责任公司
价格	200.00/组
规格参数	品牌:中建 配比:1:1 规格:20升
公司地址	重庆市九龙坡区铜陶北路118号
联系电话	0771-2392789 13299408858

产品详情

高和致力于给您最优质的服务

GH--501改性环氧粘钢胶

公司地址:南宁市江南区沙井大道19号

公司网址：www.gxghjccom

电话:13299408858 13277748898

座机:0771-2392789

粘钢胶产品特点

- 1、强度高，特别是“钢—钢”粘接抗剪强度及“钢—混凝土”粘接抗剪强度高。
- 2、耐老化、耐酸碱性能好。
- 3、具有良好的韧性及抗冲击性能。
- 4、该胶不含挥发性溶剂，固化后收缩率低。
- 5、适用期较长，使用方便、无毒。

粘钢胶应用范围

- 1、应用于粘贴梁、柱等各种预制构件。
- 2、应用于各种构件裂纹的加固施工。
- 3、应用于粘接钢板与梁表面的加固施工，以提高负载能力。
- 4、应用于托架、楼梯、人行道边石等有关建筑构件、建筑材料、装修材料的粘接施工。固化后该胶在所适用的最高温度为80℃，最低温度为-50℃。

粘钢胶产品性能指标

性能	项目	实验条件	技术指标
弯曲强度胶体性能	拉伸强度Mpa	25 三天	30
	压缩强度Mpa	25 三天	65
粘接性能	受拉弹性模量Mpa	25 三天	3.5×10^3
	钢-钢剪切强度Mpa	25 三天	15
	钢-钢拉伸强度Mpa	25 三天	35
	钢-钢不均匀扯离强度Mpa	25 三天	20
	钢-混凝土正拉粘接强度Mpa	25 三天	2.5且混凝土内聚破坏
	耐老化性能	施工环境温度	
不挥发物含量（固体含量 %）			99
人工温热化抗剪性能		2000h	强度下降 10%

粘钢胶施工流程

混凝土、钢板表面处理 固定构件选择及制备 结构胶配料及调胶 涂敷结构胶及粘贴
 固定、加压、固化 拆除固定加压构件 质量检测及防腐。

粘钢胶施工说明

1、表面处理

- (1) 对混凝土表面进行处理，使粘接面无油、无污物、无灰尘。
- (2) 对混凝土粘接表面进行打磨，去掉1-2mm表层，除去粉尘，并用**擦拭干净。
- (3) 对被粘接钢板表面进行除锈处理。

2、配胶

- (1) 胶水内的填料易沉淀，但不影响强度，使用前要搅拌均匀。（搅拌时甲、乙组份不能使用同一搅拌棒）
- (2) 胶水为甲、乙双组份，配胶前应将甲、乙组份胶水分别搅拌均匀，再按甲组份：乙组份=3：1的比例称量后倒入准备好的干净容器内，进行充分搅拌至色泽均匀。

(3) 每次搅拌的胶水不宜过多，一般不超过5公斤。

3、粘贴、固定、固化

(1) 将搅拌均匀的胶水分别涂抹在已处理好的混凝土及钢板粘接面，中间厚，边缘薄，然后将钢板粘接于预定位置。

(2) 钢板粘接好后应立即用卡具支撑，螺栓等工具固位，并适当加压，以使胶水刚好从钢板边缘挤出为度。

(3) 该胶在常温下甲乙两组份胶混合后可操作时间为30-45分钟。

(4) 胶水在25℃时，24小时即可固化，卸去加压固定设施，三天后可受力使用，温度低于25℃时，固化时间要相应延长。

(5) 该胶的最低使用温度为5℃，如低于此温度，应采取必要的升温措施。

粘钢胶包装、运输、储存

1、本品为铁桶包装，装规格为:15+30公斤/组.

2、本品应密封储存在环境温度0℃-40℃的干燥洁净库房内。

3、该胶在常温下储存一年，各性能均无明显变化。

4、该胶为非危险品，可以通过民航，铁路、海运，公路连运托运。

5、乙组份在长期贮存过程中容易出现变色现象，属正常不影响产品基本性能和使用。

粘钢胶郑重声明

本产品使用超出厂商控制，本公司不承担由于使用不当而产生的任何责任，使用时请参照本说明书，相关问题请咨询当地经销点或本公司技术服务部门。