STEEL JACKETING EPOXY ADHESIVE
GA-801灌注胶

是双组份改性环氧树脂系胶粘剂，具有粘接能力强，常温固化等特点。适用于需要大幅度提高截面承载能力和抗震能力的钢筋混凝土梁、柱结构等进行外粘型钢（角钢或槽钢）的加固工程。

应用

- ●广泛用于混凝土结构件外部大面积钢板灌注加固；
- ●混凝土结构湿式外包钢加固；
- ●预制构件装配缝隙；
- ●混凝土宽裂缝的灌浆修补；
- ●混凝土内部缺陷灌浆修补。

特性

- ●不含挥发性溶剂；
- ●抗老化、耐化学腐蚀性和耐水性能优良；
- ●粘度低，固化条件宽松，可操作时间长；
- ●低粘度、高流动性。

物理参数

组成	A组份：树脂	B组份：固化剂
外观	A组份：透明液体	B组份：褐色液体
	混合后：浅褐色液体	
混合比例（重量比）	2：1	
混合密度（g/cm3）	1.1±0.1	
操作温度（25℃）	5-35	
适用期（min）	春秋用(23℃) ≥40　夏用(30℃) ≥30　冬用(10℃) 40~210	

技术指标

胶体性能	抗拉强度（MPa）	≥30
	受拉弹性模量（MPa）	≥3.0 ×10^3
	伸长率（%）	≥1.3
	抗弯强度（MPa）	≥45，且不得呈碎裂状破坏
	抗压强度（MPa）	≥65
粘结性能	钢对钢拉伸抗剪强度 标准值（MPa）	≥15
	钢对钢粘结抗拉强度 （MPa）	≥33
	钢对钢T冲击剥离长度 （mm）	≤25
	钢对C45混凝土正拉粘结强度 （MPa）	≥2.5，且为混凝土内聚破坏
热变形温度 （℃）		≥65
不会发物含量 （%）		≥99

参照的规范标准

GB50550-2010	《建筑结构加固工程施工质量验收规范_》
GB50367-2013	《混凝土结构加固设计规范》
GB50728-2011	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》
JTGTJ22-2008	《公路桥梁加固设计规范》

包装

标准：30kg(A+B)/套　　●Part A: 20 kg /桶　　●Part B: 10 kg/桶

存储运输

建议存储在温度为5℃-40℃，干燥通风的环境内，远离火源，避免阳光直接照射

本产品为一般化学品，适用于一般交通工具运输，运输过程不得倒置，撞击及倾斜

有效期：12个月

注意事项

1、施工场地必须保持良好的通风。

2、现场施工人员应佩戴必要的防护措施，如佩戴护目镜、口罩和手套。

3、施工现场严禁吸烟。

4、若不慎将任何材料误食或溅入眼睛，请立即就医。