

# 楼房梁板柱粘钢加固JGN-201环氧粘钢胶

产品名称	楼房梁板柱粘钢加固JGN-201环氧粘钢胶
公司名称	辛普顿（大连）新材料科技有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:辛普顿 型号:JGN-201 产地:大连，沈阳
公司地址	甘井子区前牧园8号2单元12层3号
联系电话	18641103556

## 产品详情

### 楼房梁板柱粘钢加固JGN-201环氧粘钢胶

#### JGN-201环氧粘钢胶特点

1、JGN-201环氧粘钢胶粘结强度高，特别是“钢-钢”粘接抗剪强度及“钢-混凝土”粘接抗剪强度高，具有韧性及抗冲击性能。

2、耐老化、耐酸碱性能好，收缩率可降到1%以下，粘接件的尺寸稳定性好。

#### JGN-201环氧粘钢胶应用范围

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高温为80℃，低温为-40℃。

#### JGN-201环氧粘钢胶执行标准 GB50367-2013

#### JGN-201环氧粘钢胶性能指标

#### JGN-201环氧粘钢胶施工流程

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。

## JGN-201环氧粘钢胶施工说明

甲组份：乳白色粘稠膏状体，乙组份：灰黑色粘稠膏状体，混合后密度 $1.7 \times 10^3$ 千克/m。

### 1、表面处理

- (1) 对混凝土表面进行处理，使粘接面干燥无油、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，并用丙酮擦拭干净。
- (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=2：1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5kg。

### 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30-45min。
- (4) 胶水在25℃时，24h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) 使用温度5℃以上，如低于5℃应采取升温措施。

## JGN-201环氧粘钢胶包装储运

- 1、JGN-201环氧粘钢胶为塑料包装，包装规格为每套32kg+16kg。
- 2、JGN-201环氧粘钢胶应密封储存在环境温度0℃-40℃的干燥洁净库房内。
- 3、JGN-201环氧粘钢胶在常温下储存一年，各性能均无明显变化，如超出一一年，经检测合格，仍可使用。
- 4、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。

## 郑重声明

本资料中所提供的数据是基于我公司现有的知识、经验和条件，我们所进行的试验不可能完全囊括所有使用过程中可能产生影响的大量因素。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，使用时敬请参照本品说明书，相关问题请咨询当地经销商或本公司技术服务部门。