

预制节段拼装结构拼缝胶 拼梁架桥胶 拼梁胶

产品名称	预制节段拼装结构拼缝胶 拼梁架桥胶 拼梁胶
公司名称	湖南固特邦土木科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙湖南长沙国家高新技术产业开发区麓云路18号
联系电话	400-0702020 18374810888

产品详情

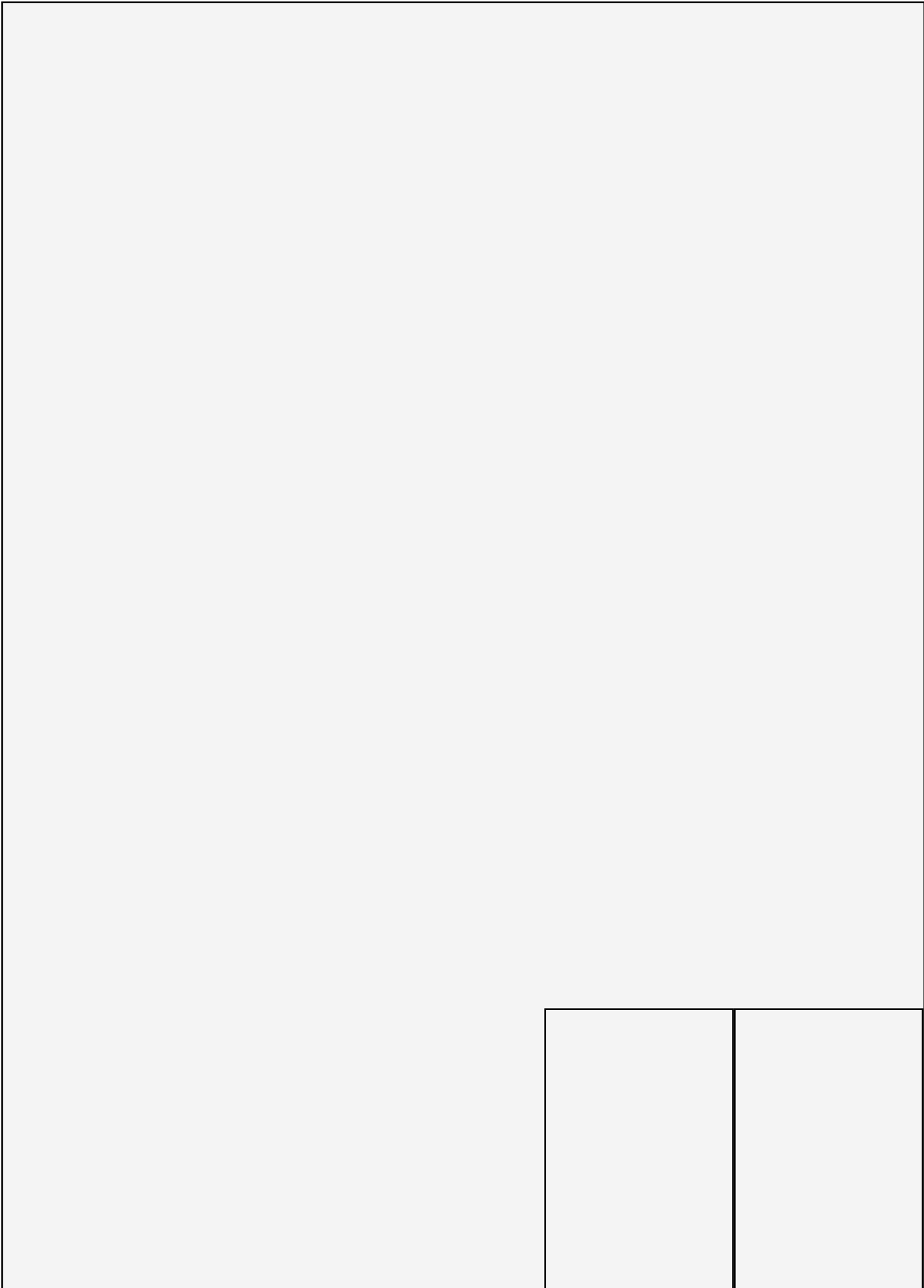
组成及特点

jn-p混凝土预制节段拼装施工结构拼缝胶（悬拼架桥结构胶）系a、b两组分改性环氧树脂类多种有机及无机改性材料复合而成，专用于上行式架桥机桥梁预制节段悬拼及悬挂施工工艺。

- 2 高强度、高弹性模量、低徐变，防水耐腐蚀；
- 2 高触变性膏体，搅拌及涂抹容易；
- 2 易密实，胶接缝无渗水，与混凝土粘接能力强，能有效传递荷载；
- 2 受施工气候条件影响小，可潮面及低温施工，干燥条件粘接力更强；
- 2 涂胶可操作时间长，但固化迅速，强度发展快，不影响预应力张拉；
- 2 a、b两组分颜色差异大，易观察搅拌均匀程度，混合后色泽与混凝土一致；
- 2 与混凝土良好的浸润性，胶接面无需严格处理；
- 2 固化前一定的自润滑作用，使胶拼面密贴，确保胶缝不渗水、钢筋不锈蚀；
- 2 韧性良好，抗冲击；
- 2 使用安全、无毒。

适用条件

采用架桥机进行桥梁预制节段拼装的胶接缝施工；一般钢筋混凝土预制构件胶接缝拼接；木结构材料的自粘或互粘。长期工作环境温度 -80°C ；胶拼面洁净、无油污、无流淌水，干燥温度不低于 0°C （负温施工应使用相应的低温固化产品或采取适当的加温措施）；环境温度 20°C 以上时，可进行预应力张拉。



能			7天	65	92.0
	抗弯强度,mpa	23 ± 2	,7天	45	65.0
	抗剪强度,mpa	23 ± 2	,7天	-	23
粘 结 能 力	钢-钢拉伸抗剪强度 标准值,mpa	23 ± 2	1天	-	16.0
			3天	-	19.0
			7天	15	20.0
	5	3天	-	15.0	
		7天	-	19.0	
	钢-混凝土正拉粘结强度,mpa	23 ± 2	,7天	2.5,且为混凝土 内聚破坏	4.0,且为混凝土内 聚破坏
	钢-混凝土粘结抗剪试验	23 ± 2	,7天	-	混凝土内聚破坏
	不挥发物含量(固体含量),%	105 ± 2		99	99

工程应用——上行式架桥机预制节段拼装施工

1、适用范围

上行式架桥机桥梁预制节段中跨及边跨的悬拼、悬挂施工工艺的胶接缝；一般钢筋混凝土

2、工艺流程 拼装施工方案确定——架桥机、预制节段就位——清洁拼装面——节段试拼、

面表面涂胶——正式拼装——施加临时预应力——清除溢胶——固化——施加永久预

b压浆——后续施工

施工要点

1、根据设计要求，确定桥梁预制节段拼装施工方案。

2、安装调试架桥机，桥梁箱梁预制节段运输就位，按确定的节段起吊、拼装顺序准备起吊。节段端面上的粉尘、坚硬石屑及混凝土残渣，必须确保节段端面整洁，否则在预应力张拉时可能会引起混凝土面的破损。

4、起吊预制节段，与已拼装块段对接试拼。先进行初步对位，然后用仪器进行目测拼装缝隙宽度以便控制不同部位抹胶厚度，锁定拼装角度后，将吊装块平移约30-50cm

（见本手册p16页）：根据估计的涂胶量，按推荐的配胶比例（见产品包装）将a、b两组分，在洁净的容器中用胶料搅拌器搅拌至色泽完全均匀一致。

6、2个对接面涂刮n-p胶，厚度控制在1~2mm，试拼中缝隙宽的部位可多涂。涂刮胶时，要先上后下、方向一致，可分几个工作面同时涂刮，但应抓紧进行，宜在45分钟内涂刮完成。

7、在临时预应力施工时受挤压进入预应力管道，在预应力管口应贴有高压压缩性的密封圈。

7、式定位对拼，张拉两节段顶、底板的临时预应力，对胶拼缝施加约0.2-0.3mpa的预压应力，使拼缝宽度控制在在1mm左右为宜并保证拼缝溢胶、粘贴密实。

8、刮净拼缝溢胶，确认各管孔无溢胶堵塞，覆盖防雨。固化过程避免扰动。

9、p完全固化后，张拉永久预应力，索孔可采用高强、无收缩、自密实水泥基材料hpg-b灌浆。

10、为保证箱梁整体线形满足设计要求，每一节段标高均采用水准仪跟踪测量控制，并及时调整架桥机预制节段拼装施工中，索孔灌浆及支座垫石施工可采用固特邦hpg无收缩自流密实水泥基材料。垫石施工可采用gma无收缩自密实混凝土外加剂，支座钢块与混凝土缝隙灌注粘接施工、配制m结构灌注胶。具体可从固特邦公司获得技术支持。

包装、运输、储存、安全

筋,路面修补,自流密实,综合加固,置换混凝土加固,结构灌注胶,植筋锚固胶,后锚固,化学锚栓,封
工,化学螺栓,混凝土加固,裂缝加固,灌注料,浇注料,植筋胶,高性能复合砂浆,悬拼胶,钢筋网加

我们是固特邦,中国最大的建筑加固,加固材料,加固方案供应商 ; 我们,打造的是建

本产品采用铁桶内包装、纸箱外包装 ; 按组供应 (每组包括a剂2桶、 b剂1桶) , 包装规格分
小组 (采用4升铁桶) 两种。包装形式也可应客户要求另行商定。本品应密封贮存在环境温
库房内 , 不得露天堆放或雨淋 , 包装开启后不得长时间存放 ; 不同品种胶粘剂及a、 b两组分
杂。自生产之日起 , 包装完好时有效贮存期为6个月。本产品不属于易燃、易爆、有毒危险
 , 运输途中不得损坏包装、曝晒或雨淋 , 不得倾斜或倒置。本产品施工人员应采取必要的安
、手套、护目镜、安全帽等) , 现场注意防火并保持良好的通风。若不慎弄上皮肤或衣物 ,
清水冲洗 ; 若不慎误食或溅入眼睛 , 请立即就医。

湖南固特邦土木技术发展有限公司,加固,碳纤维加固,粘钢,桥梁加固,建筑结构胶,结构加固,工