

粘钢胶-饱和环氧树脂胶，可多元固化，

产品名称	粘钢胶-饱和环氧树脂胶，可多元固化，
公司名称	北京斯温格特种建材西安分公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:斯温格 型号:YJS-501 包装:桶装
公司地址	西安市未央区凤城九路海博广场
联系电话	029-86198245 15091897302

产品详情

yjs-501环氧粘钢胶

西安斯温格建材 厂家直销热线：15091897302 联系人：王小姐

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℃。

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		5 ~ 35
	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%

胶液的优良特性：

- （一） 该胶不含挥发性溶剂，固化后收缩率低。收缩率可降到1%以下，粘结件的尺寸稳定性好。
- （二） 适用期较长，使用方便、无毒。
- （三） 具有良好的韧性及抗击性能。
- （四） 耐老化、耐酸碱性能好。
- （五） 强度高，特别是“钢-钢”粘结抗剪强度及“钢-混凝土”粘结抗剪强度高。

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。

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=4：1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。

包装、运输、储存

1、本品为铁桶包装，小包装规格为“3.75公斤+1.25公斤/组”，大包装规格为“15公斤+5公斤/组”；“30kg+10kg/组”的包装规格。

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。

西北地区

陕西：西安铜川宝鸡咸阳渭南延安汉中榆林安康商洛 甘肃：兰州嘉峪关

金昌白银天水武威张掖平凉酒泉庆阳定西陇南临夏甘南

青海：西宁海东海北黄南海南果洛玉树海西

宁夏：银川石嘴山吴忠固原中卫

山西：太原大同阳泉长治晋城朔州晋中运城忻州临汾吕梁

内蒙古：呼和浩特包头乌海赤峰通辽鄂尔多斯呼伦贝尔巴彦淖尔乌兰察布兴安锡林郭勒阿拉善

新疆：乌鲁木齐克拉玛依吐鲁番哈密和田阿克苏喀什克孜勒苏柯尔克孜巴音郭楞蒙古昌吉博尔塔拉蒙古伊犁哈萨克塔城阿勒泰

东北地区 辽宁：沈阳大连鞍山抚顺本溪丹东锦州营口阜新辽阳盘锦铁岭

朝阳葫芦岛 吉林：长春吉林四平辽源通化白山松原白城延边 黑龙江：

哈尔滨齐齐哈尔鸡西鹤岗双鸭山大庆伊春佳木斯七台河牡丹江黑河绥化大兴安岭 华东地区

江苏：南京无锡徐州常州苏州南通连云港淮安盐城扬州镇江泰州宿迁

浙江：杭州宁波温州嘉兴湖州绍兴金华衢州舟山台州丽水 安徽：合肥

芜湖蚌埠淮南马鞍山淮北铜陵安庆黄山滁州阜阳宿州巢湖六安亳州池州

宣城 福建：福州厦门莆田三明泉州漳州南平龙岩宁德

江西：南昌景德镇萍乡九江新余鹰潭赣州吉安宜春抚州上饶 山东：济南
青岛淄博枣庄东营烟台潍坊威海济宁泰安日照莱芜临沂德州聊城滨州
菏泽

中南地区 河南：郑州开封洛阳平顶山焦作鹤壁新乡安阳濮阳许昌漯河三
门峡南阳商丘信阳周口驻马店

湖北：武汉黄石襄樊十堰荆州宜昌荆门鄂州孝感黄冈咸宁随州恩施 湖南
：长沙株洲湘潭衡阳邵阳岳阳常德张家界益阳郴州永州怀化娄底湘西

广东：广州深圳珠海汕头韶关佛山江门湛江茂名肇庆惠州梅州汕尾河
源阳江清远东莞中山潮州揭阳云浮 广西：南宁柳州桂林梧州北海防城
港钦州贵港玉林百色贺州河池来宾崇左 海南：海口三亚 西南地区

四川：成都自贡攀枝花泸州德阳绵阳广元遂宁内江乐山南充宜宾广安达
州眉山雅安巴中资阳阿坝甘孜凉山

贵州：贵阳六盘水遵义安顺铜仁毕节黔西南黔东南黔南 云南：昆明曲靖
玉溪保山昭通丽江普洱临沧文山红河西双版纳楚雄大理德宏怒江迪庆

西藏：拉萨昌都山南日喀则那曲阿里林芝

厂家直销热线：15091897302 王伟