

# 国产钢绳树脂-wirelock国产替代

产品名称	国产钢绳树脂-wirelock国产替代
公司名称	湖北海星瑞新材料科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	索箍牌:SOGUT SOCKET 型号:HXR-SG 产地:湖北咸宁
公司地址	湖北省咸宁市咸安区青龙路496号
联系电话	13387167477 13387167477

## 产品详情

### 1、钢丝绳索节浇铸胶水介绍

钢丝绳索节浇铸胶水（以下简称“钢丝绳胶水”）是一种用于钢丝绳索节浇铸的新产品，广泛应用于船舶和海上设施的系泊、拖带以及场馆、桥梁、起重、吊装等各个领域的钢丝绳索具制作。钢丝绳索节浇铸胶水可以在常温下浇铸、固化，避免了传统合金浇铸过程中加热温度过高而损伤钢丝绳的问题，提高了钢丝绳索节的使用安全性。钢丝绳胶水由A、B两组份组成，A组份为液体树脂，B组份为固体粉料。

### 2、钢丝绳胶水特点：

- 1、使用简便，无需加热，可在任何的环境温度下现场完成索节浇铸。
- 2、常温浇铸、固化，避免了传统合金浇铸过程中加热温度过高而损伤钢丝绳的风险，提高了索具的使用安全性。
- 3、钢丝绳胶水与钢丝之间有很强的键合力。
- 4、在冷热交变温度下，性能稳定。
- 5、热变形温度高。

### 3、钢丝绳胶水的主要性能

### 3.1 钢丝绳胶水主要物理性能

表1 钢丝绳胶水的主要物理性能参数

序号	测试项目	测试结果
1	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.86
2	拉伸强度 (MPa)	21.6
3	拉伸弹性模量 (MPa)	10702
4	弯曲强度 (MPa)	60
5	弯曲弹性模量 (MPa)	10017
6	压缩强度 (MPa)	128
7	钢-钢剪切强度 (MPa)	16.8
8	钢丝绳索节破断试验	钢丝绳破断, 索节完整

### 3.2 钢丝绳胶水浇铸索具拉伸破断试验

图3.2.1 直径12mm钢丝绳索具拉伸破断试验 (钢丝绳破断, 索节完整)

图3.2.2 直径45mm钢丝绳索具拉伸破断试验 (钢丝绳破断, 索节完整)