

## 国产钢丝绳胶水-wirelock替代

产品名称	国产钢丝绳胶水-wirelock替代
生产厂家	湖北海星瑞新材料科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	:
公司地址	肖桥工业园庆展路13号
联系电话	13387167477

### 产品详情

国产钢丝绳胶水-wirelock替代

## 钢丝绳索节浇铸胶水

### 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、

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44mm钢丝绳索具拉伸破断试验（钢丝绳破断，索节完整）