

# 新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）

产品名称	新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）
公司名称	石家庄世易糠醛糠醇有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	型号:防水防腐耐酸碱耐高温 品牌:石家庄（世易牌） 树脂胶的分类:有机硅树脂胶
公司地址	无极县城北工业区
联系电话	15230833336 13930116931

## 产品详情

型号	防水防腐耐酸碱耐高温	品牌	石家庄（世易牌）
树脂胶的分类	有机硅树脂胶	粘度	20（Pa·s）
粘合材料类型	玻璃、电子元件、皮革、塑料类、橡胶类、纤维类、石材类、金属类、木材类、其他材质、水泥制品、陶瓷、医学类、纸张类、其他	剪切强度	60（MPa）
热熔胶类型	其他热熔胶	活性使用期	60（min）
有效物质	100（%）	工作温度	160（ ）
保质期	1（个月）	执行标准	国标
CAS	00		

### 新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）

（别名：呋喃树脂桐油改性涂料、桐油改性漆）

#### 产品概述

新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）该产品是一种新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）不含对人体危害的任何有害物质。是利用桐油的干燥快、[比重](#)轻、光泽度好、附着力强等优异性能。与呋喃聚合反应精制生成的新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）。既保持两种产品的各种优异性能又增强新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）的柔韧性、耐冲击性和附着力、具有耐高温、防腐、防水、耐酸碱、绝缘性强、光泽度好、附着力强等优异性能、不导电等特性。用途广泛，大量用作建筑、机械、兵器、车船、电器的防水、防防腐工程。新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）为甲乙双组份。

## 二、产品特点

1. 涂层防水防腐绝缘性好耐酸碱，耐高温、耐潮湿、耐土壤、耐化学药品优异。
2. 涂层附着力强，柔韧性好，耐干湿交替性好，抗微生物及植物根系侵蚀性强。
3. 涂料为双组分，可一次性厚涂，可低温固化，现场施工简便。

## 三、适用范围

适用于各种输油和输水地下管道内外壁、储罐内外壁、污水处理设备、船舶和石油平台的压载水舱和货舱、电器的防水、防腐工程、建筑、机械、兵器、污水水舱、船舶和海上平台的水线和底部、煤气储罐、海港、码头、水闸等设备的防腐。

## 四、主要技术指标

序号	项目	指标		测试方法
		底漆	面漆	
1	颜色	黑红色	浅黄或客户要求	目测
2	粘度(25±1)(s)	70~80	70~90	gb/t1723
3	细度(μm)	70	70	gb/t1724
4	固体含量(%)	70	75	gb/t1725
5	干燥时间 (25±1)	表干(h)	1	gb/t1728
		实干(h)	16	
6	附着力(级)	1	2	gb / t1720
7	柔韧性(mm)	1	1	gb / t1731
8	耐冲击性(cm)	50	40	gb / t1732
9	耐盐水性(25±1 21d)	涂层无变化	涂层无变化	gb / t6823
10	漆膜厚度(μm)	40~60	40~60	实测
11	使用量(kg/m <sup>2</sup> .遍)	0.20~0.22	0.2~0.22	实测
12	耐高温	200	200	实测

## 四、主要耐腐蚀性能

介质	耐腐蚀程度	介质	耐腐蚀程度
60%硫酸	耐	40苛性钠	耐
37%盐酸	耐	甲苯	耐
硫酸钠	耐	甲醇	耐
20%醋酸	耐	氯化铵	耐
10%硝酸	耐	40%硫酸与10%苛性钠交替	耐
10%铬酸	耐	10%双氧水	耐
75%磷酸	耐	20%氢氧化铵	耐
硝酸铵	耐	碳酸钠	耐
氨水	耐	尿素	耐
氢氟酸	耐	水	耐

## 五、施工指南

1. 参照管道防腐蚀工程手册施工规范和标准：表面处理金属表面最好喷砂除锈，除锈质量应达到gb/t8923规定的sa2.5级，锚纹深度宜为30 μ m左右。混凝土表面应无粉尘、无油污、无水份、无碱性，经处理的表面应在24小时内涂上底漆。

2. 涂料配制：使用前应先将甲组份充分搅匀，再加入乙组份，按重量甲：乙=1:0.5-1的比例配制，搅拌均匀熟化10-20分钟开始涂刷；配制好的涂料应在1小时内用完。如果粘度过大，可加入乙醇做稀释剂，用量不宜超过3-5%

3. 本产品具有合适的施工稠度，良好的和易性，操作简单，易于施工。施工方法和验收规格，中国国家标准gb 50268 - 97《给水排水管道工程施工及验收规范》、中国石油天然气行业标准sy/t 0447 - 96《埋地钢质管道技术标准》和中国石油化工有限公司标准sh 3533-2003《石油化工给排水管道工程施工及验收规范》都对本涂料的使用有详细规定和遵守现行的呋喃树脂防腐蚀工程技术规范cecs 01:1988，建筑防腐蚀工程施工及验收规范gb50212-2002，工业建筑防腐蚀设计规范gb 50046-2008

## 六、产品包装

新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）甲组份为桶包装，每桶净重30-230kg，乙组份固化剂为袋包装，净重25 kg。

## 七、注意事项

1. 新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）为易燃物品，应存放在干燥、通风、阴凉处，严禁雨淋暴晒和接近火源；运输应遵守易燃品运输的安全规定。2. 为确保涂层质量，施工时，如遇风沙、雨、雪、雾天气时应停止防腐层的露天施工。当环境温度低于15 高于40 或相对湿度高于80%时，不宜施工。3. 涂装的设备应在涂层完全固化后天才能交付使用，养护期25 28d有利于保证工程质量。。4. 新型环保桐油呋喃树脂涂料（漆）产品储存期为1年，储存期内如发现桶内有沉淀搅匀后即可使用；超过储存期的产品，可按照各项技术指标进行检验，指标符合要求的可继续使用。

石家庄世易糠醛糠醇呋喃树脂公司 地址：石家庄市和平东路336号,a-1-2701电话：+86 0311-/85373391  
85373395 86683938 传真：+86 0311-86682938e-mail:[flfa@heinfo.net](mailto:flfa@heinfo.net)[heinfo@heinfo.net](mailto:heinfo@heinfo.net) 网  
址：<http://www.furfuryl.com>