

# 广州市广州广州无机富锌底漆无机富锌漆环氧富锌底漆环氧富锌漆环氧富锌漆环氧封闭底漆环氧封闭漆

产品名称	广州市广州广州无机富锌底漆无机富锌漆环氧富锌底漆环氧富锌漆环氧富锌漆环氧封闭底漆环氧封闭漆
公司名称	广州市捷润贸易有限公司
价格	13.00/公升
规格参数	品牌:广保牌 型号:各色环氧防锈漆 规格:20kg
公司地址	广州市增城区新塘镇广深大道西1号1幢广东水电大楼606房
联系电话	020-62739596 18002247634

## 产品详情

广州市广州广州无机富锌底漆无机富锌漆环氧富锌底漆环氧富锌漆环氧封闭底漆环氧封闭漆广州市广州无机富锌底漆无机富锌漆环氧富锌底漆环氧富锌漆环氧封闭底漆环氧封闭漆无机富锌底漆

无机富锌漆主要分为水性无机富锌漆和醇溶性无机富锌漆。该漆由碱金属硅酸盐为成份一，锌粉及颜料为组份二，组成的双组份分装产品。

## 特性

该漆具有优良的防腐蚀作用，以水为溶剂，无火灾危险，能耐400高温，耐原油耐溶剂\*\*\*。

## 用途

该漆可用于油罐、油舱、溶剂舱、压载水舱及环境和条件较苛刻的海洋钢铁结构、桥梁、烟囱等，还可以做为防锈耐热涂料。

# 技术要求

## 项目 指标

漆膜颜色及外观 红灰色至深灰色，色调不足，漆膜平整

粘度(涂-4杯)S 20

附着力(胶带法) 漆膜不脱落

干燥时间 min 表干 15

实干 45

耐水性(1d) 允许轻微变色、无锈、无泡

耐盐雾性(10d) 允许轻微变色、无锈、无泡

耐湿热性(10d) 允许轻微变色、无锈、无泡

耐汽油性(10d) 无变化

耐热性(400,10h) 允许轻微变色

耐溶剂(甲苯, 1d) 无变化

??  
??  
??,??70%????????????????????30%  
50%??

## 作重防腐涂层

的配套底漆，有阴极保护作用，适用于储罐、集装箱、钢结构、钢管、海洋平台、船舶、海港设施以及

恶劣防腐蚀环境的底涂层等。

### 施工参考

1、推荐膜厚:60-80um。

2、被涂物表面必须无氧化皮，铁锈，油污等。

3、用量:每平方0.2-0.25千克(不含损耗)

4、油漆混合后在6h内用完。

5、刷涂、空气喷涂、滚涂均可。

6、涂装过程中必须不断搅拌，以免沉淀。

7、涂装间隔:

????	5-10	5-20	25-30
*???h	48	24	2

\*长间隔不超过7天。

环氧封闭底漆环氧封闭底漆由环氧树脂、聚酰胺树脂、颜料、助剂和溶剂等组成，主要用于涂膜镀锌(锌涂)及冷镀锌高锌涂层的封闭漆剂及金属锌喷涂层主要特点

环氧封闭底漆系针对涂膜镀锌(锌涂)及冷镀锌高锌涂料的特点研制而成，\*宜作为它们的封闭涂层，在铝合金和适当表面处理的镀锌层上具有良好的附着力。

能在金属铝喷涂层和金属锌喷涂层上作封闭涂层，具有良好的渗透性和封闭性能。

与无机硅酸锌底漆等富锌底漆结合力良好，封闭性能良好。

环氧封闭底漆耐碱性好，可以作为外墙或地坪的封闭底漆。

与后道漆膜具有良好的层间附着力，能与多种防腐面漆配套。技术指标

漆膜颜色及外观 灰色，漆膜平整

粘度(4#杯，25) 50

细度，mm 60

干膜厚度 20mm

环氧防锈漆多用于聚酰胺作为固化剂，双酚A环氧树脂为黏结剂，涂膜对底材附着力好，施工性能良好，漆膜柔韧性好，耐水、耐油耐化学品好。加入不同的防锈颜料，可以配制成不同的防锈漆，多为底漆。

## 2分类

环氧防腐漆种类繁多以下将介绍几种\*为常用的环氧防腐漆产品

### 环氧富锌底漆

该产品是由环氧树脂、聚酰胺树脂，有机溶剂，锌粉等三组分组成的，为分装配套产品。主剂：固化剂=4：1，该漆防腐性能优异、机械性能好、附着力强、具有导电性和阴极保护作用可用作车间预涂底漆，其漆膜厚度在15-25um时进行焊接，不影响焊接性能，此产品亦可作为防锈底漆使用。是极好的环氧防腐产品；主要用于桥梁、船舶、海上石油钻井平台、港湾设施等。

### 环氧云铁中间漆

环氧云铁中间漆（底漆）是以灰色云母氧化铁为颜料，以环氧树脂为基料，聚酰胺树脂为固化剂等组成二罐装冷固化环氧涂料。由于云母氧化铁及环氧树脂的优越性能，漆膜坚韧，具有良好的附着力、柔韧性、耐磨性和封闭性能等。可作高性能防锈底漆的中间层，如环氧铁红底漆、环氧富锌底漆、无机锌底漆，以保护底漆漆膜，增强整个涂层的保护性能。

### 锌黄环氧烘干防腐底漆

该漆是由环氧树脂颜料经研磨成色浆为成分一，酚醛树脂为成分二，两组份分装供应，成分一：成分二=7：1。该漆与H52-80腮黄环氧防腐底漆，H52-32铝粉环氧防腐底漆配套使用，具有良好的耐介质（汽油、滑油）腐蚀性，独特的盐雾，盐水（天然海水）耐潮湿等性能，以良好的物理机械性能。该漆适用于

各种轻金属机械及铸镁合金材料的防腐蚀之用

## 各色环氧防腐漆(分装)

该产品是由环氧树脂、颜料及有机溶剂经研磨后加入乙二胺固化剂而制成，该产品具有较好的附着力，耐化学药品性，具有良好的机械性能，适用于各种金属，轻金属的防腐涂层。

## 3技术参数

项目指标漆膜颜色符合标准，在色差范围内细度 $\mu\text{m}$  20固体含量%50-60柔韧性 $\text{mm}^1$ 冲击强度 $\text{kg} \cdot \text{cm}$  50  
硬度 0.5干燥时间h表干 6；实干 24；完全固化7天。耐水性（浸24h）允许变白，2h恢复耐碱性（浸于40%KOH溶液24h）无变化

## 2种类简介

常用的环氧防锈漆有环氧铁红防锈漆、环氧铝粉防锈漆、环氧磷酸锌防锈漆、环氧云铁防锈漆和环氧富锌底漆等。

环氧铁红、环氧铝粉和环氧磷酸锌防锈漆 氧化铁红是环氧防锈漆常用的防锈颜料，如果加入铝粉，则可以加强其防锈性能，含有磷酸锌和氧化铁红防锈颜料的环氧磷酸锌防锈漆，除了用于钢铁表面的防锈，还特别可以用于镀锌件的防锈。需要注意的是，由于磷酸锌微溶于水，所以含有磷酸锌颜料的防锈漆尽管防锈性能要优于只含有铁红的防锈漆，但是它不推荐长期用于水下部位，否则会产生起泡等问题。

环氧云铁防锈漆 以云母氧化铁为主要防锈颜料的环氧防锈漆是非常重要的重防腐漆。环氧云铁防锈漆的出现，取代了传统的醇酸和氯化橡胶等云铁防锈漆，应用于现代重防腐钢结构上面。现在在环氧云铁防锈漆的基础上，又开发出了单纯用于中间涂层的环氧云铁中间漆，它的防锈性能较弱，但是作为中间涂层，可以有效地增强整个涂层系统的防腐性能。

环氧富锌底漆 环氧富锌底漆漆膜中含有大量锌粉。根据ISO12944-5的规定，富锌底漆的锌粉含量必须达到80%（质量分数），SSPC Paint20的要求是\*低含量为65%（质量分数）。锌粉的电位要比钢铁的电位低，在漆膜收到损伤时，锌为阳极，钢铁为阴极，所以锌首先受到腐蚀从而保护了钢铁。所以环氧富锌底漆即使在受到损伤时，锈蚀也不会膜下蔓延。环氧富锌底漆的施工性能更好，与底材的附着力强，与后道环氧中间漆的相容性。

## 3施工方法

环氧防锈漆属于双组分漆，使用时先将主漆搅匀，再将固化剂加入主漆中，搅拌均匀，并熟化20分钟后使用。

采用刷涂、滚涂或喷涂等施工方法进行施工，调配好的漆如果粘度高，采用环氧稀释剂调整至施工粘度。

调配好的漆要在6小时内用完，以免胶化。

使用温度在5~35℃，低于5℃使用低温固化剂，否则不能施工。

底材处理：按行业标准要求进行施工。

