

# 广州市从化区从化耐酸碱油漆耐酸碱防腐漆耐酸碱漆耐酸漆耐碱漆

产品名称	广州市从化区从化耐酸碱油漆耐酸碱防腐漆耐酸碱漆耐酸漆耐碱漆
公司名称	广州市捷润贸易有限公司
价格	260.00/桶
规格参数	品牌:广保牌 型号:耐酸碱防腐漆 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

广州市从化区从化耐酸碱油漆耐酸碱防腐漆耐酸碱漆耐酸漆耐碱漆广州市从化区从化耐酸碱油漆耐酸碱防腐漆耐酸碱漆耐酸漆耐碱漆

### 耐酸碱油漆

一、组成：该漆是以专用树脂、耐酸耐热树脂加入耐酸颜料、填料等溶入有机溶剂经研磨成成分一，固化剂为成份二，双组分分装供应。

二、特性：该漆附着力强、漆膜坚硬，有优越的耐水性，耐潮性、耐油性，有良好的耐强酸性，耐溶剂性、耐高温（干热300度，湿热140度）、耐化学药品性及防霉性。

三、用途：该漆与OM底漆配套使用，可做恶劣环境的防腐蚀涂料及湿热带或化工环境仪器、设备保护用涂料。

### 四、技术要求：

项 目

指 标

颜色及外观

光滑平整

柔韧性，mm 不大于

1

固体含量，%

55

冲击强度，kg/cm<sup>2</sup>

50

附着力，级 不大于

2

60%硫酸

一月无变化

耐水性(浸于室温为 $25 \pm 1$  的蒸馏水中)48h

无明显变化

干燥时间，h

不大于

表干

实干

24

## 五、施工参考：

- 1、待底漆干燥至少24h后，涂刷面漆。施工时需用的工具必须保证干燥清洁。被涂物件表面必须清洗干净，无酸碱性，干燥。
- 2、两组分必须按要求比例配合，搅拌均匀后使用，用多少配多少，并在配制后8小时内用完。
- 3、稀释剂可用本公司配套稀释剂。切勿用醇酸类溶剂作稀释剂。
- 4、配漆与涂漆过程中，禁忌与水、酸、碱等接触。配漆后余下的成份二的包装桶必须盖严，以免成胶变质。
- 5、可以烘干也可以自干，自干须固化7天后交付生产使用。喷涂或刷涂均可。

本品适用于化工厂，化工管道、铁路设施，海上采油平台，公路桥梁、水塔、石油、化工、冶炼、钢铁设备，集装箱、管道及混凝土表面，厂房构筑物的保护。使其免受大气、酸类、碱类、盐类、油类、化学气体等腐蚀介质的侵蚀。氯磺化聚乙烯（简称CSM）防腐漆（国外名称海伯隆）是用氯磺化聚乙烯树脂防腐基料经加工，配以防腐颜料，防锈颜料、填料和助剂，经聚合反应而形成。产品可分为底漆和面漆两大类。

## 产品特性

### 编辑

该产品具有化学的惰性，对大气、水份、盐、碱、酸类、氧化剂及石油类都具有良好的抵御性，具有优异的户外耐候性，涂膜坚韧、耐磨稳定性\*\*\*，附着力强，干燥迅速，单组包装，施工方便，富有弹性，维修便利，新旧涂层之间有互溶作用，故维修时不必去掉牢固的旧涂膜。贮存期长，不结皮、不结块。

本品适用于化工管道、铁路设施，海上采油平台，公路桥梁、水塔、石油、化工、冶炼、钢铁设备，集装箱、管道及混凝土表面，厂房构筑物的保护。使其免受大气、酸类、碱类、盐类、油类、化学气体等腐蚀介质的侵蚀。

### 技术性能

（注：耐化学试剂性为底、面复合层。）

#### 项目

#### 指标

#### 项目

#### 漆膜外观

#### 漆膜平整

#### 干燥时间：表干（h）

<0.5

#### 粘度（涂—4）S

> 120

#### 实干（h）

24

#### 冲击强度

50

#### 完全干燥时间（天）

7

#### 附着力（级）

2

#### 柔韧性（mm）

耐 3% 盐水

72h 不起泡、不脱落

耐硫酸、盐酸、硝酸 (h)

能在恶劣的条件下使用，并具有良好的耐久性、耐候性能，能在海洋、地下等恶劣条件下使用10年或15年以上，即使在酸、碱、盐和溶剂介质里，并在一定温度条件下，也能使用5年以上。

防腐涂料，一般分为常规防腐涂料和重防腐涂料，是油漆涂料中必不可少的一种涂料。常规防腐涂料是在一般条件下，对金属等起到防腐蚀的作用，保护有色金属使用的寿命;重防腐涂料是指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料。

一般防腐涂料的防腐原理在于化学、物理和电化学方向，以下是详细解释：

### 一、防腐的化学原理：

防腐的化学原理就是将有害的酸碱物质中和为中性的无害物质，来保护防腐涂层内的材料不受腐蚀性物质的侵害。防锈涂料中经常添加一些两性化合物，例如氢氧化铝、氢氧化钡和氧化锌等，这些物质很容易和酸碱有害物发生化学作用，而实现防腐效果。

### 二、防腐的物理原理：

防腐的物理原理就是以防腐涂层将被保护材料与外界的腐蚀性物质隔离开。防锈涂料的物理原理就是使用成膜剂来获得致密的防腐涂层，来隔离防腐作用对被保护材料的伤害，例如含铅的涂料和油料反应后就能形成铅皂，来保证防腐涂层的致密性。

### 三、防腐的电化学作用：

防腐的电化学作用是指在防锈涂料中添加一些特殊的物质，这样在水分和氧气通过防锈涂料时会发生反应而形成防腐离子，使钢铁等金属的表面钝化，从而阻止金属离子的溶出，到达防腐的目的，这种特殊物质中最常见的就是铬酸盐。