

中国腐蚀与防护材料产品

Corrosion and Protection Material's Handbook:

用户手册(新版)

User and Product in China

中国腐蚀与防护学会 编

 天津市惠丰热镀锌设备有限公司
TIANJIN HUIFENG HOT GALVANIZING EQUIPMENT COMPANY LIMITED

天津市惠丰热镀锌设备有限公司

TIANJIN HUIFENG HOT GALVANIZING EQUIPMENT COMPANY LIMITED

022-26610349

中国石化出版社

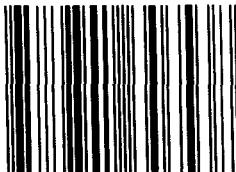
中国腐蚀与防护材料产品用户手册

(新版)

中国腐蚀与防护学会 编

中国石化出版社

ISBN 7-80164-653-3



9 787801 646538 >

内 容 提 要

本书主要介绍了当今世界领先的腐蚀与防护新技术、新材料、新产品，并介绍了在防腐领域有一定影响的大专院校、研究单位、生产厂家及国内著名的施工企业。本书内容全面、实用性强，为设计部门及使用防腐蚀材料的单位提供指南与信息。本书将作为 2005 年北京第 16 届世界腐蚀大会和 2006 年上海第 14 届亚太腐蚀大会的献礼书籍和重要交流资料。

本书读者对象：研究、生产、使用及销售防腐材料的科研、管理、技术人员等。

图书在版编目(CIP)数据

中国腐蚀与防护材料产品用户手册/中国腐蚀与防护学会编. —新版.
—北京：中国石化出版社，2004
ISBN 7-80164-653-3

I. 中… II. 中… III. ①腐蚀 - 工程材料 - 工业产品 - 手册
②防腐 - 工程材料 - 工业产品 - 手册
IV. TB304 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 099831 号

责任编辑：任翠霞

封面设计：李晶

中国石化出版社出版发行

地址：北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编：100011 电话：(010)84271850

读者服务部电话：(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京福天盈年文化传播中心排版

北京大地印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

889×1194 毫米 16 开本 12.75 印张 74 彩页 355 千字

2004 年 10 月第 2 版第 2 次印刷

ISBN 7-80164-653-3/TH·029

定价：68.00 元

前　　言

腐蚀问题遍及国民经济各个部门，如石油、化工、电力、铁路、交通、航空航天、能源、冶金、纺织、兵工、海洋等工业部门，可以说无处不在，无时不在。它造成的危害和损失已被这些行业部门所重视，也逐渐被更多的人所认识。防腐蚀是一项跨学科、跨行业、跨部门的交叉性强的边缘学科，已经发展为一门新兴的专业学科，是一门通用的技术，已逐渐发展成一个新兴产业。

我国多项重点基础工程和2008年奥运工程的相继启动，给我国防腐行业带来了新的发展机遇，并促进了一大批防腐蚀新技术、新产品、新材料、新工艺的研发和生产。为推广和指导这些新产品和新技术的应用，为设计单位、施工单位和广大用户选用优良的产品、技术和工艺提供信息和指南，也为行业信息交流构筑一个平台，同时为迎接“第16届世界腐蚀控制大会”和“第14届亚太腐蚀控制大会”在我国召开，应广大企事业单位的要求，中国腐蚀与防护学会决定在2000版《腐蚀与防护材料及产品手册》的基础上编辑出版《中国腐蚀与防护材料产品用户手册》（新版）。

本书内容包括涂料、涂装设备；耐蚀泵、阀、管件、容器；电镀、刷镀；热浸镀；化学镀；热喷涂；电化学保护；缓蚀剂；除油、磷化；除锈、防锈、防水；耐蚀材料；检测仪器及其他防腐蚀产品与设备。还编写了部分在防腐蚀领域中有一定影响的大专院校、研究单位、生产厂家及施工企业的单位介绍，以便推进各单位之间合作，促进产、学、研相结合，使更多的新技术和新产品出现在市场上，为社会主义市场经济服务。

本书在编辑过程中，得到了广大会员和会员单位及腐蚀界同仁的大力支持，在此诚表感谢！希望本书的出版发行能带来更多的社会效益和经济效益。

由于时间仓促，还有部分优质产品未能入编，请谅解！因编者水平、经验和编辑角度的限制，书中不足和错误之处在所难免，恳请读者批评指正，以便再版时完善。

中国腐蚀与防护学会
《中国腐蚀与防护材料产品用户手册》编委会

《中国腐蚀与防护材料产品用户手册》(新版)

编 委 会

编 委 会 主 任：吴荫顺

编 委 会 副 主 任：(以姓氏笔划为序)

卞大荣	王东林	王周印	史拥军
毕士君	吕云龙	刘永华	刘洪文
刘振兴	朱 峰	张津欣	张惠欣
李 刚	李希让	李献民	陈仲德
陈建德	陈春源	杨德钧	胡信国
高万振	徐 峰	凌建民	曹 备
魏文虎			

编 委 会 委 员：(以姓氏笔划为序)

丁其龙	卜宪昌	于 洋	山柏明
王国华	王拥军	王银海	王 勤
白贞权	申铉官	刘小辉	刘再康
刘连河	刘嘉东	孙明先	孙纯富
孙 辉	邢汉江	迟福全	约翰·伯雷
沈菡荪	李 静	张小红	张 军
张钦京	张宜召	张燕归	张海峰
张志远	陈连松	杜洪勋	岑 岭
吴明龙	吴海峰	林翰焜	杨宏彬
武 烈	周振良	侯锐刚	谈冬生
徐 河	徐建平	殷 华	黄银善
董灵扬	葛圣松	曹卫文	翟金山
潘修范	魏 丹	颜 民	戴丽荣

主 编：沈菡荪 孙纯富

副 主 编：董灵扬 刘年平 张小红 张钦京
李 静 孙 辉 魏 丹 殷 越

目 录

一、涂料、涂装设备	(1)	七、电化学保护	(85)
1. 涂料	(1)	八、缓蚀剂	(91)
2. 涂装设备	(38)	九、除油、磷化	(98)
二、耐蚀泵、阀、管件、容器	(43)	十、除锈、防锈、防水	(102)
三、电镀、刷镀	(50)	十一、耐蚀材料	(111)
四、化学镀	(55)	十二、检测仪器	(122)
1. 化学镀液	(55)	十三、其他	(130)
2. 原料	(59)	十四、单位简介	(133)
3. 设备及化学镀技术服务	(61)	1. 施工单位	(133)
五、热浸镀	(64)	2. 企业单位	(145)
1. 设备与技术服务	(64)	3. 研究单位	(179)
2. 热镀锌原料	(70)		
3. 热镀锌加工	(71)		
六、热喷涂	(78)		

一、涂料、涂装设备

1. 涂 料

中冶集团建筑研究总院防腐技术研究所
北京冶建新技术公司

北京市海淀区西土城路 33 号

邮编：100088

电话：(010) 82227244 82227241

传真：(010) 82227215

产品名称：YJF 氟橡胶重防腐蚀涂料

性能特点：耐强酸、强碱、盐及石油产品的腐蚀，
应用温度范围宽（-40~250℃），耐磨
性好，冷涂刷，自然硫化。

产品用途：受腐蚀的奇形异状设备内部，替代橡
胶、玻璃钢等衬里，耐高温腐蚀气体。

产品名称：YJ-II型呋喃树脂系列产品

性能特点：耐酸、耐碱、耐溶剂、耐酸碱交替，粘
结性好，耐温性高（140℃）。

产品用途：耐酸石材的砌筑，防腐蚀地坪、玻璃
钢、整体防腐蚀混凝土槽。

产品名称：YJKF 型呋喃树脂系列产品

性能特点：室温固化迅速，可低温（-5℃）施工。
产品用途：冬季施工等抢修防腐蚀工程。

产品名称：YJKF 型耐氢氟酸胶泥

性能特点：耐氢氟酸性能优，粘结性能好。

产品用途：适用于耐氢氟酸材料砌筑。

产品名称：KPI 耐酸耐热胶泥

性能特点：耐高温（900℃），密实性好。

产品用途：砌砖防腐蚀工程。

产品名称：YJ 高氯化聚乙烯防腐蚀涂料

性能特点：单组分，优良的耐腐蚀、耐热、耐寒、
耐磨、耐候性。

产品用途：工业厂房和设备的防腐蚀及受环境腐蚀
的建筑物防护。

产品名称：YJ 改性氯磺化聚乙烯防腐涂料

性能特点：卓越的耐臭氧、耐候性及优良的耐热、
耐寒、耐腐蚀性。

产品用途：工业厂房和设备的防腐蚀及受环境腐蚀
的建筑物防护。

产品名称：YJ 环氧铁红防腐底漆

性能特点：漆膜附着力、耐腐蚀性能优异。

产品用途：用于钢结构、混凝土基层作防腐底
漆。

产品名称：YJ 环氧富锌防腐底漆

性能特点：具有优异的防腐性能，涂层导电性能
好，机械性能优良。

产品用途：重防腐涂层体系作底漆，是最好的底漆
之一。

产品名称：YJ 环氧云铁中间漆

性能特点：具有良好的抗渗屏蔽作用。

产品用途：增加漆膜厚度，降低透水、透气性。

产品名称：YJ-2 硅酸锌防腐涂料

性能特点：涂膜中锌含量高，导电性能优异，硬度
高，附着力好，是最好的防锈底漆之
一。

产品用途：作重防腐涂层体系底漆，耐高温防腐底
漆及面漆。

产品名称：YJ-4 硅酸锌耐油防锈涂料

性能特点：最好的耐油、抗静电防锈涂料之一。

产品用途：适用于油罐、石油管道等内壁防腐涂
装。

产品名称：YJ 系列煤气柜专用涂料

性能特点：耐腐蚀性好，耐候性能突出。

产品用途：煤气柜内外壁防腐蚀。

产品名称：YJ 系列高炉、热风炉专用涂料

性能特点：耐高温、防腐蚀性能好，超过日本同类产品。

产品用途：高炉、热风炉钢结构防腐蚀。

产品名称：YJ-6 有机硅耐热面漆

性能特点：涂膜丰满，有光泽，外观装饰性好，耐热、耐候性能突出。

产品用途：作耐热防腐体系面漆，有良好装饰作用。

产品名称：YJ 环保型外墙涂料

性能特点：耐候、耐沾污性优，耐擦洗性好。

产品用途：建筑物外墙装饰和防护。

常州市中邦化工集团有限公司

江苏省常州市横山桥镇

邮编：213119

电话：(0519) 8600686

传真：(0519) 8601772

http://www.zhongbang.com

E-mail：info@zhongbanggroup.com

**产品名称：氯磺化聚乙烯冷却塔防潮涂料（面漆）
氯磺化聚乙烯冷却塔防潮涂料（底漆）**

性能特点：具有卓越的耐冻融老化性，耐热、耐湿热、抗寒；良好的抗裂性、防霉、抗菌、漆膜附着力强、干燥快，可低温施工，能满足随翻模板随涂装的要求。

产品用途：冷却塔的内壁防护。

**产品名称：原油罐内壁抗静电涂料（面漆）
原油罐内壁抗静电涂料（底漆）**

性能特点：优良的耐腐蚀性能、耐酸、耐碱、耐盐、耐油、耐水、耐湿性，可长期耐60~80℃的原油及罐积水，有优良的抗静电性，电阻率低，耐磨性好，附着力强，固体含量高，施工方便。

产品用途：原油罐内壁和船舶原油舱的防护。

产品名称：高分子无毒涂料（面漆，双组分）

产品用途：钢结构或混凝土设备的内壁防护。

产品名称：丙烯酸标志漆

产品用途：砼结构烟囱的标志和防护。

产品名称：氯化橡胶标志漆

产品用途：砼结构烟囱及大型钢结构铁塔的标志和防护。

产品名称：氰凝防水涂料

产品用途：地下室、污水池、冷却塔等建筑物的防水防潮。

产品名称：高级外墙乳胶漆（平光）

产品用途：外墙面、天花板、石棉板等表面的长效防护装饰。

产品名称：多功能超薄型防火涂料

产品用途：金属结构和非金属结构等防火装饰。

产品名称：高级丙烯酸聚氨酯面漆（双组分）

产品用途：适用于大型桥梁的钢结构，要求长效防护和装饰面漆。

产品名称：环氧厚浆型面漆（双组分）

环氧玻璃鳞片面漆（双组分）

产品用途：钢结构件及水泥砼设施作重防腐面漆。

产品名称：环氧云铁防锈漆（双组分）

产品用途：适用于船舶、集装箱、桥梁、煤气罐、港口机械、各种钢结构、混凝土等。

产品名称：无机硅酸锌底漆（双组分）

产品用途：作为各种钢结构的防腐底漆。

产品名称：环氧富锌底漆（双组分）

产品用途：钢结构防锈底漆，也可用作镀锌件的防锈漆。

**产品名称：环氧红丹防锈漆（双组分）
聚氨酯面漆（耐候型、双组分）**

产品用途：钢结构表面防腐。

产品名称：聚氨酯铁红防锈漆（双组分）

产品用途：油舱、油罐及所有钢结构、铝合金表面及混凝土表面的长效防腐蚀。

产品名称：高氯化聚乙烯面漆

产品用途：钢结构、混凝土设施表面防腐装饰。

产品名称：高氯化聚乙烯防锈漆

氯磺化聚乙烯防锈漆（双组分）

产品用途：金属结构、设备和混凝土表面防腐。

产品名称：氯磺化聚乙烯面漆（双组分）

产品用途：可广泛用于：遭受化工大气腐蚀的工业建筑、水泥墙面、钢结构、化工管线、槽罐、设备；酸、碱、盐贮罐外壁；尿素、硝胺造粒塔内外壁，车间贮库的墙面、地坪；港口码头、水库、污水池、输油管线，油类槽车等表面作防腐面漆。

**产品名称：氯磺化聚乙烯煤气柜防腐涂料（面漆）
氯磺化聚乙烯煤气柜防腐涂料（底漆）**

产品用途：煤气柜外壁的防护。

北京有色金属研究总院

北京市新外大街 2 号加工中心

邮编：100088

电话：(010) 82241287 82241290 13701067812

E-mail：lly1290@grinm.com

产品名称：BXL - 11 无毒耐候环氧防水防蚀涂料

性能特点：具备无毒、无污染、无溶剂、耐蚀、耐候等优良性能的厚浆型涂料，在工程施工中可确保涂膜无针孔，具有抗菌性能，符合环保型涂料的发展方向。

产品用途：适合海水、淡水等水系统中钢结构件的腐蚀防护，也可用于酒罐内防腐，保护寿命可达 20 年以上。

产品名称：YDR 系列耐高温高压碱性水的散热器内防腐涂料

性能特点：具有耐 140℃以上高温高压碱性水腐蚀的优良性能。该涂料与磷化的铝材和钢材表面有非常好的附着力，用于散热器内壁防腐，操作简便，保护寿命长。

与其他涂料相比的突出优点是：

1. 耐高温碱性水腐蚀。因为耐温可达到 140℃以上，则在 90℃以下的锅炉水中运行，给涂膜的承受能力留下了 30%以上的安全系数。
2. 优良的附着力。使得在进行相同的前处理的情况下，使用该涂料保护散热器内壁，抗鼓泡性能远远超出其他涂料。

3. 流动性好。无论是小孔还是死角，使用该涂料均不易堵塞，不易堆积。保证在暗箱灌装的条件下，能获得优良的涂装效果。

4. 灌装操作的温度范围宽。秋、冬季操作温度可低到 5℃，不会变稠到影响灌装效果，更无须对涂料和工作进行加热处理。

5. 优良的环保和劳保性能。YDR - 2 无毒、无污染、无刺激性气味，既有利于环境保护，又无损于操作人员的健康。

业绩：

目前已支持国内外著名散热器品牌有太阳花、努奥罗、盛世隆、星克、响铃、盼盼、瑞阳等。

成都天合宏业科技发展有限公司

四川省成都高新区科园二路 1 号

邮编：610041

电话：(028) 85136384 85143531 85143102

传真：(028) 85182385

http://www.cdtianhe.com

E-mail：cdtianhe@chinese.com

产品名称：GZH 无机磷酸盐富锌涂料

性能特点：GZH 无机磷酸盐富锌涂料是一种具有优越的电化学阴极保护、屏蔽、磷化、化学缓蚀和转化锈等五大功能的优良涂层，通过国家有关专业权威机构检测及在军工、海洋、水利、冶金、化工、石油等行业的应用证明，该产品具有卓越的防高温（400℃）氧化腐蚀性能，极佳的耐候、耐水、耐油、耐溶剂性能，并且具有附着力强（大于 8MPa），机械性能好，配套性能佳等优秀性能。

产品用途：该产品可作为钢铁表面防腐涂层单独使用，也可作为底漆与各种涂层配套使用，适用于各种钢结构件长效防腐，防腐年限可达 20 年以上。

上海海谱化学工程有限公司

上海市闵行区江川路 2017 号

邮编：201111

电话：(021) 54726258 54724264

传真：(021) 54720518

产品名称：HAPRIMER WB 532 水性无机富锌涂料

性能特点：双组分；常温下快速自固化；金属锌含量高；耐多种强溶剂和油品的浸泡；抗 pH 值为 5.5 – 9.5 范围的化学腐蚀；耐热性好，可在 400℃ 下长期工作。

产品名称：HAPRIMER WB 530 水性无机锌底漆

性能特点：抗滑移系数可达 0.55 以上；双组分；常温下快速自固化；金属锌含量高；耐多种强溶剂和油品的浸泡；耐热性好，可在 400℃ 下长期工作。

产品名称：HAPPIMER EZ 160 环氧富锌底漆

性能特点：金属锌含量较高；有很好的耐盐雾性和耐湿热性能；卓越的抗化学性和耐老化性能。

产品名称：HAPOXY SEALER 220 环氧封闭漆

性能特点：双组分，聚酰胺固化环氧类封闭漆，作为钢结构上无机锌涂料的连接或封闭漆。

产品名称：HAPOXY 200 环氧云铁中涂漆

性能特点：双组分，环氧树脂漆，含云母氧化铁。用于钢结构的环氧中间漆，在较长的复涂间隔时间具有良好的附着力。

产品名称：HAPRIMER SL 510 醇溶性无机锌底漆

性能特点：金属锌含量较高；涂层坚硬，耐研磨，带漆可焊可割，烧蚀小，从而减少维修的费用；耐热性好，可在 400℃ 下长期工作。

产品名称：HAPTOP BC 310 改性丙烯酸面漆

性能特点：水蒸气和氧气对漆膜的渗透率低；具有优异的耐低温施工性能；漆膜层与层之间为一体，具有优异的层间附着力。涂层的遮盖率强，高温不会产生腐蚀性强的氯离子。

产品名称：HAPTOP RC 300 氯化橡胶面漆

性能特点：水蒸气和氧气对漆膜的渗透率低，干性

快，具有优异的耐水性能和良好的防腐蚀性能；具有优异的耐低温施工性能；漆膜层与层之间为一体，有优异的层间附着力，在氯化橡胶旧漆膜上重涂性好。

产品名称：HAPTOP PU 360 可覆涂聚氨酯面漆

性能特点：双组分；卓越的耐老化性能；对多种腐蚀性大气环境具有抵御性；紧固、柔韧，且耐磨性能佳。

产品名称：HAPTOR FC 910 常温固化氟碳面漆（高光）

性能特点：双组分，可在常温下固化；新型的氟烯烃 - 乙烯基醚树脂 (FEVE) 为主要成膜物；极佳的光泽度和保色性；对多种腐蚀性大气环境具有抵御性；超耐候性；高装饰性；耐污染，无粘附性、光滑；防止积尘，且容易清洁。

产品名称：建筑内外墙涂料

1. 通用工程用内墙乳胶漆。
2. 高级内墙用乳胶漆。
3. 多功能高级内墙乳胶漆。
4. 通用工程外墙乳胶漆。
5. 高级外墙乳胶漆。
6. 高弹性中涂拉毛。
7. 高级单面漆。
8. 硅内外墙乳胶漆。
9. 常温氟碳涂料。

产品名称：地坪涂料

1. 普通环氧地坪漆。
2. 环氧砂浆地坪漆。
3. 无溶剂自流平地坪漆。

上海申真企业发展有限公司

上海市长寿路 468 号 17 楼

邮编：200060

电话：(021) 62507273 62508591 (销售)

传真：(021) 62507273

产品名称：各色环氧面漆

产品型号：H04 - 1

性能特点：优异的附着力、柔韧性、耐磨性和抗冲

击等性能；优异的耐碱性，良好的耐水性和耐盐水性，优良的耐油性和抗化学药品性；优良的耐久性和防腐蚀性能。

产品用途：适用于环氧富锌防锈底漆及环氧云铁防锈漆，作为保护钢铁结构的高性能涂料的配套面漆，与碱性气体接触的钢铁结构、钢筋混凝土表面和水槽等处作高性能保护涂料之用。

产品名称：环氧云铁防锈漆

产品型号：H53-18

性能特点：有优良的封闭性能；具有良好的层间附着力；在适当处理镀锌钢材上具有良好的附着力；能用于大气和水下钢铁设施；良好的耐磨性；优良的抗冲击性能和柔韧性。

产品用途：可作为环氧富锌防锈底漆，无机硅酸锌防锈底漆等高性能底漆的中间层漆和封闭涂层，以增强整个涂层的层间附着力和保护性能；也可直接涂装在经喷砂处理的钢铁表面作防锈底漆运用。

产品名称：环氧磷酸锌防锈底漆

产品型号：H06-6

性能特点：具有良好的耐水性和耐盐水性；具有优异的附着力和耐冲击性能；具有良好的耐油和耐溶剂性能，具有优异的防锈性能和耐久性；无公害防锈颜料有利于环境保护，与环氧、环氧沥青和聚氨酯等面漆有良好的配套性。

产品用途：用作钢铁结构防锈底漆之用。

产品名称：环氧富锌防锈底漆

产品型号：H06-4

性能特点：具有优异的防锈性能和耐久性，具有优异的附着力和耐冲击性能；漆膜中含有大量的锌粉，具有阴极保护作用，具有广泛的耐油性和耐溶剂性；能与多种高性能防锈漆和面漆配套使用，干性快。

产品用途：钢铁结构的重防腐蚀涂装体系作防锈底漆之用，是环氧型漆的最佳底漆之一。

产品名称：各色聚氨酯可复涂面漆

产品型号：S04-1

性能特点：优异的耐候性；优异的保光性和保色

性；漆膜坚韧光泽好，不粉化，不泛黄，装饰性好；良好的耐冲击性和耐磨性；面漆之间具有良好的可复涂性，复涂间隔时间不受限制。

产品用途：适用于大型车辆、火车厢、机车车头、游艇、船舶、桥梁、机床、仪器、仪表等高级产品或重要有色的钢结构或铝合金表面作高性能面漆，也适用于水泥表面作装饰用。

无锡市太湖防腐材料厂

江苏省无锡市滨湖区胡埭镇秦尚书湾

邮编：214161

电话：(0510) 5599374 5595278

传真：(0510) 5599374

http://www.yunhupaint.com

产品名称：H06-25 环氧富锌底漆（双组分）

性能特点：具有阴极保护作用；防锈性能优异；附着力极好；耐油、耐水性好。

产品用途：适用于钢结构作防锈底漆，也可用作镀锌件的防锈漆、重防腐涂层配套底漆。

产品名称：H06-26 环氧锌粉车间底漆（双组分）

性能特点：优良的物理性能，具有阴极保护作用，防锈性、附着力好。

产品用途：经抛丸或喷砂后的钢材作保养底漆，保养期可达6~9个月。

产品名称：H06-5 环氧酯铁红底漆

产品用途：适用于涂覆黑色金属或有色金属表面。

产品名称：H99-25 稳化型环氧带锈底漆（双组分）

产品用途：可直接涂装于带锈（锈层在60μm以下）的钢铁表面和经简单除锈的钢铁表面。

产品名称：H06-14 环氧铁红防锈底漆（双组分）

产品用途：经抛丸或喷砂后钢材作保养底漆，保养期可达3~6月。也可作防锈底漆使用。

产品名称：H53-3 环氧云铁防锈漆（双组分）

产品用途：可作为防蚀底漆，也可作为富锌底漆的加涂层，增加封闭性和防蚀性能。适用于各种钢结构、混凝土等。

产品名称：H53-4 环氧红丹防锈漆（双组分）

产品用途：适用于要求防锈性能强的钢铁表面。

产品名称：H53-8 环氧酯锌黄防锈漆

产品用途：适用于铝合金及其他有色金属表面，特别适用于沿海地区和湿热带地区器材防锈打底。

产品名称：HF25-7 环氧玻璃鳞片防锈漆（双组分）

产品用途：适用于船舶、海洋工程以及其他需重防腐蚀的钢铁、混凝土。

产品名称：HF25-8 环氧玻璃鳞片面漆（双组分）

产品用途：钢铁构件及水泥砼设施作重防腐面漆，亦可作中间涂层。

产品名称：H52-2 环氧厚浆型面漆（双组分）

产品用途：作钢铁和混凝土构筑物重防腐体系的面漆。

产品名称：H04-1 环氧防腐面漆（双组分）

产品用途：作钢铁和混凝土构筑物重防腐体系的面漆。

产品名称：HL52-5 环氧沥青玻璃鳞片涂料（双组分）

产品用途：可广泛用于钢铁及水泥砼设施表面的防腐。

产品名称：HL52-6 冬用环氧沥青厚浆涂料（双组分）

产品用途：可作严重腐蚀环境下钢铁的长效保护。

产品名称：HL52-7 环氧煤沥青管道防腐涂料（厚浆型、双组分）

产品用途：埋地管线外壁，在大口径管线上施工尤为适宜。

产品名称：HL52-8 环氧煤沥青厚浆型涂料（双组分）

产品用途：适用于钢铁或混凝土防蚀和埋地钢质管道的防蚀。

产品名称：HL52-1 环氧沥青防腐涂料（双组分）

产品用途：用于船舶防腐蚀面漆，也适用于钢铁或混凝土以及埋地钢质管道的防腐蚀。

产品名称：HS4-90 耐油抗静电防腐涂料（双组分）

产品用途：用于舱室和贮罐内壁的抗静电、防腐蚀

保护，也可用于其他需用导静电层的场合。

产品名称：HS4-1 成品油罐内壁涂料（底/面漆，双组分）

产品用途：用于舱室及贮油罐等内壁防护。

产品名称：HL54-3 环氧沥青耐油底漆（双组分）

产品用途：作耐油底漆。

产品名称：HL54-4 环氧沥青耐油面漆（双组分）

产品用途：适用于燃油舱、原油舱、压载水舱、轮机底座等作耐油面漆底漆。

产品名称：H55-28 环氧饮水舱内壁涂料（底/面漆，双组分）

产品用途：用作饮水容器内防腐蚀。

产品名称：S53-81 聚氨酯铁红防锈漆（双组分）

产品用途：钢结构、铝合金表面及混凝土表面的长效防腐蚀底漆。

产品名称：S53-82 聚氨酯云铁防锈漆（双组分）

产品用途：可作为底漆直接涂装在基材表面。

产品名称：BS52-40 聚氨酯防腐面漆（耐候型、双组分）

S52-41 聚氨酯防腐面漆（双组分）

产品用途：用于钢结构表面作重防腐面漆，也适用于木材及水泥制品的表面防护。

产品名称：S86-4 改性聚氨酯标志漆

产品用途：用于钢结构和混凝土烟囱的标志和防护。

产品名称：SD 单组分聚氨酯防腐涂料（底、面漆）

产品用途：各种表面的防护、装饰。

产品名称：S54-30 聚氨酯耐油面漆（双组分）

产品用途：油槽、油舱、油罐内外壁表面作面漆。

产品名称：S54-31 聚氨酯油罐内壁防腐抗静电涂料（双组分）

产品用途：原油贮罐、石油油品贮罐、油舱、输油管道内壁防腐蚀。

产品名称：PA-1 氟凝防腐涂料

产品用途：用于建筑物的防水防腐蚀。

产品名称：PA-2 氟凝嵌缝防水涂料

产品用途：各种水器的嵌缝防水。

产品名称：IPN 高分子互穿网络涂料（底/面漆，双组分）

产品用途：适用于各种设施、设备内外壁的长效重防腐，也可作无毒饮水舱防护涂料。

产品名称：B52-1 丙烯酸面漆

产品用途：作金属结构和混凝土防腐面漆。

产品名称：B86-1 丙烯酸标志漆

WB83-3 高性能特种标志漆

产品用途：适用于砼结构烟囱的标志和防护用漆。

产品名称：J53-21 氯化橡胶铁红防锈漆

产品用途：良好的耐水、耐碱、耐盐雾、干湿交替性能，漆膜坚韧，封闭性好。可作为氯化橡胶铝粉防锈漆的加涂漆，增加防蚀效果；也可作为修船旧漆膜的封闭漆。适用于船舶、港口机械、海上平台及其他钢结构。

产品名称：J53-22 氯化橡胶云铁防锈漆

产品用途：船舶、煤气罐、海洋工程石油化工设备以及其他钢结构防腐蚀，也可涂在混凝土上作为保护层。

产品名称：J53-23 氯化橡胶沥青防锈漆（分装）

产品用途：船舶的船底、压载水舱、钢质闸门、水下设施、矿井井架等防蚀；可作为环氧沥青涂料与氯化橡胶面漆的过渡层，也可作为环氧沥青涂料的修补漆。

产品名称：J53-24 氯化橡胶玻璃鳞片防锈漆

产品用途：用于多种环境条件下钢铁、混凝土的重防腐蚀；也可作为氯化橡胶防锈漆的加层漆。

产品名称：J52-25 氯化橡胶玻璃鳞片面漆

产品用途：处于严酷条件下钢铁、混凝土的重防腐。

产品名称：J52-26 氯化橡胶面漆

J52-27 氯化橡胶厚浆型面漆

产品用途：各种钢铁结构及混凝土作防腐面漆。

产品名称：J86-2 氯化橡胶标志漆

产品用途：适用于砼结构烟囱的标志和防护

产品名称：J86-25 氯化橡胶道路划线漆

产品用途：适用于各种道路路面划线及标志，也适

用于工业厂房内地坪的装饰和防护。

产品名称：X52-1 高氯化聚乙烯铁红防锈漆

产品用途：适用于各种钢结构或混凝土表面防腐蚀。

产品名称：X52-2 高氯化聚乙烯中间漆

产品用途：作为高氯化聚乙烯涂层中间漆，也可作防锈底漆。

产品名称：X52-11 高氯化聚乙烯面漆（户外）

X52-22 高氯化聚乙烯面漆（户内）

产品用途：钢结构、混凝土设施表面作防腐装饰。

产品名称：Jx53-81 氯磺化聚乙烯底漆（双组分）

产品用途：金属结构、设备和混凝土表面防腐蚀底涂。

产品名称：Jx53-82 氯磺化聚乙烯中间漆（双组分）

产品用途：金属结构、设备和混凝土表面防腐蚀中间层。

产品名称：Jx52-61 氯磺化聚乙烯面漆（双组分，户外型）

Jx52-62 氯磺化聚乙烯面漆（双组分，户内型）

产品用途：广泛用于遭受化工大气腐蚀的各种材质表面作防腐面漆。

产品名称：Jx52-1 氯磺化聚乙烯煤气柜防腐涂料（底/中/面漆，双组分）

产品用途：煤气柜外壁的防护。

产品名称：Jx55-4 氯磺化聚乙烯冷却塔防腐涂料（底/面漆，双组分）

产品用途：冷却塔的内壁防护。

产品名称：Jx86-6 氯磺化聚乙烯标志漆（双组分）

产品用途：烟囱、输电杆等砼结构的标志和防护。

产品名称：J99 接枝型氯磺化聚乙烯防腐涂料（双组分）

产品用途：适用于多种腐蚀环境下的设备、建筑物防腐蚀等。

产品名称：CO6-1 醇酸铁红底漆

产品用途：黑色金属打底防锈。

产品名称：C53-6 醇酸铝粉铁红防锈漆

产品用途：船舶上层建筑内外，隔离空舱等舱室作

防锈漆，可也作其他钢铁结构的防锈漆。

产品名称：C53-3 飞醇酸红丹防锈漆

产品用途：轻微和中等腐蚀的工业环境中的黑色金属表面打底防锈，不适用于水下部位。

产品名称：C53-34 醇酸云铁防锈漆

产品用途：黑色金属作为中间漆、防锈底漆。

产品名称：CO4-42 醇酸磁漆（耐候型）

CO4-2 醇酸磁漆（通用型）

产品用途：用于金属及木制品表面作防护与装饰性涂层。

产品名称：CO4-9 云铁醇酸磁漆

产品用途：钢结构桥梁的防护面漆，也适用于其他钢结构的防护面漆。

产品名称：CO4-35 铝粉石墨醇酸磁漆

产品用途：适用于铁路、公路钢结构桥梁的防护面漆，也适用于其他混凝土表面的防护面漆。

产品名称：C53-1 快干醇酸防锈漆

产品用途：适用于轻微或中等腐蚀环境下的钢结构表面要求快干的防锈漆。

产品名称：CO4-10 快干醇酸磁漆

产品用途：适用于中等腐蚀环境下的钢结构和农业机械、起重设备等表面防护装饰。

产品名称：F53-6 酚醛铝粉铁红防锈漆

产品用途：船舱上层内外建筑、隔离空舱等舱室作防锈漆；也可作钢铁结构的防锈漆，但不适合用于潮湿和水下部位。

产品名称：F53-7 酚醛锌黄防锈漆

产品用途：铝、镀锌铁皮表面作防锈底漆。

产品名称：F53-31 酚醛红丹防锈漆

产品用途：船舶水线及水线以上作防锈打底之用；也可用作钢结构的防锈漆，不适合有色金属面使用。

产品名称：LG60-1 钢结构防火隔热涂料

产品用途：适用于厂房、仓库的大跨度和高层的全钢结构防火保护。

产品名称：LB60-2 钢结构膨胀防火涂料

产品用途：适用于体育馆、展览馆及工业厂房裸露

承重钢结构等防火保护。

产品名称：CB60-4 钢结构超薄型防火涂料

产品用途：金属和非金属结构防火装饰。

产品名称：PC60-3 膨胀型乳胶防火涂料

产品用途：适用于木材、纤维板、塑料及电缆等易燃烧材料的防火保护，亦可作为饰面型防火涂料。

产品名称：F-6 无机防火堵料

产品用途：地下隧道、船舶、电厂等工矿企业的电缆、通风管道洞孔的阻火封堵。

产品名称：F-7 有机防火堵料

产品用途：适用于船舶、电厂和工矿企业电线、电缆洞孔的阻火封堵及通风管、油管、防火墙板和门窗的阻火封堵。

产品名称：F-8 耐火包

产品用途：适用于电厂、电站、地下工程、矿井等建筑电缆隧道的防火隔墙和防火隔层。

**产品名称：EO6-40 无机硅酸锌耐高温底漆
(400℃双组分)**

产品用途：适用于烟囱、烟道、排气管、高温热气管及其他金属防护的配套底漆。

产品名称：FH61-15 耐热防腐涂料 (150℃双组分)

产品用途：适用于远距离输送热、汽的热网管道。

**产品名称：S61-16 聚氨酯耐热防腐涂料
(160℃底/面漆 双组分)**

产品用途：适用于蒸汽管道、化工管道等热网管道，也适用于其他钢结构混凝土结构。

产品名称：C61-20 醇酸耐热漆 (200℃双组分)

产品用途：用于冶金、机械、采暖等需耐温、防腐、装饰的钢铁表面。

**产品名称：W61-25 有机硅耐热防腐涂料
(250℃面漆 双组分)**

产品用途：用于烟囱作标志涂料或其他钢结构耐温防腐涂层。

**产品名称：W61-40 有机硅耐高温防腐涂料
(400℃双组分)**

产品用途：用于高炉、热风炉外壁高温防腐，也可用于烟囱、烟道、排气管、高温热气管

道、加热炉、热交换器以及其他金属表面要求高温防腐的保护。

**产品名称：W61-55 有机硅耐高温防腐涂料
(550℃底/面漆 双组分)**

产品用途：适用于要求耐热 550℃的钢铁设备、部件的高温保护涂料。

**产品名称：W61-60 有机硅耐高温防腐涂料
(600℃双组分)**

产品用途：用于要求耐热 600℃的钢铁设备、部件的高温保护涂料。

**产品名称：W61-70 有机硅耐高温防腐涂料
(700℃底/面漆 双组分)**

产品用途：适用于冶金、石油、化工等行业高温部位涂装。

产品名称：YHO6-18 单组分有机硅耐高温涂料

产品用途：适用于各种高温设备，特别是不能烘烤的大型设备工件的涂装保护，如烟囱、排气管道、热交换器等。

产品名称：H80-3 环氧耐磨地坪涂料

产品用途：适用于要求耐蚀、耐磨的地坪。

产品名称：H80-4 无溶剂自流平地坪涂料

产品用途：适用于卫生要求较高的地坪。

产品名称：S80-3 聚氨酯耐磨地坪涂料

产品用途：适用于要求保护和装饰的地坪，应用范围极为广泛。

产品名称：EO6-1 无机硅酸锌底漆 (双组分)

产品用途：经抛丸或喷砂后的钢材作保养底漆，保期可达 9~12 个月。

产品名称：EO6-25 无机富锌底漆 (双组分)

产品用途：通用型的防锈底漆，也可作为单独的防锈漆。

产品名称：XO6-1 乙烯磷化底漆 (分装)

产品用途：有色金属表面的打底漆，黑色金属的防锈底漆。

产品名称：TH-02 隔热降温涂料

产品用途：液化气贮罐、油罐、槽罐、化工管线、冷藏车等表面的隔热防腐，工业及民用建筑屋顶隔热保护。

**产品名称：MP52-1 高性能重防腐涂料 (普通型)
MP52-2 高性能重防腐涂料 (厚膜型)**

产品用途：适用于各种钢结构和混凝土设施和设备的长效重防腐蚀，应用领域十分广阔。

产品名称：919 长效重防腐涂料 (底/中/面漆，双组分)

产品用途：适用于各种设备与设施的防腐蚀保护，应用范围十分广阔。

产品名称：FVC 防腐涂料 (双组分)

产品用途：可广泛应用于工业设备的钢结构防腐。

产品名称：SH 耐酸涂料 (底/中/面漆，双组分)

产品用途：用于酸洗厂房钢结构的防腐蚀涂装，也适用于热镀锌、电镀厂房、石油化工、设备、管道、贮罐的防腐蚀涂装。

产品名称：GS 干湿两用带水带锈防腐涂料 (底/面漆，双组分)

产品用途：适用于在潮湿环境下的钢结构的防腐维修涂装，也适用于各类钢结构的重防腐涂装。

产品名称：AO4-11 氨基快干烘漆 (原称高性能快干氨基烘漆)

产品用途：用于各种要求快干的包装桶或各种工业用品的金属制品表面作装饰保护涂料。

产品名称：YH-01 氟碳涂料

产品用途：适用于需重防腐要求的金属表面的装饰保护。适用于水泥、木材建筑物表面的装饰保护。

北京科美新防腐技术有限公司

北京市德胜门外北沙滩 1 号 38 号信箱

邮编：100083

电话：(010) 64882541 84826942

传真：(010) 64882542 84826942

E-mail：caamsc@sina.com

产品名称：HO601 双组分环氧陶瓷涂料

产品用途：适用于内混合喷枪和外混合喷头喷涂。
适用于多种遭受化学介质腐蚀的管路、

容器的内涂衬。内衬环氧陶瓷涂料钢管、铸铁管已经成为欧美、日本污水管路的标准选材。污水管路必须能够经受强酸、强碱、强氧化剂的腐蚀，一般涂料难以承受这些介质的浸蚀，而环氧陶瓷涂料可以长时间经受酸、碱、氧化剂的腐蚀。其他类似使用工况的管路、容器和设备也可以使用该环氧陶瓷涂料做内衬材料。

产品名称：HO401 环氧防腐涂料

产品用途：适用于各种楼房下水及类似介质工况管路、容器的内涂衬。钢管路的内衬环氧涂料是欧美和日本楼房下水管路的标准选材。楼房下水是污水，pH值2~11，忽冷忽热，内涂料必须承受这样的腐蚀。其他类似工况也适用。

产品名称：HO603 环氧富锌涂料

产品用途：该产品具有优良的耐水性和防锈能力，适用于暴露在腐蚀性大气中的钢铁、铸铁方面，起到持久的防锈蚀保护作用。

产品名称：GO602 铁红管外防锈涂料

产品用途：适用于建筑物下水的铸管、钢管外涂覆用的高性能防锈涂料。用于楼房下水管路的铸铁管、钢管外涂覆，形成耐腐蚀、防锈性优良、耐水的保护膜。类似工况的各种设备也可以使用该涂料涂覆。

产品名称：GO601 管口涂料

产品用途：适用于自来水输水管路、承插口、外销产品楼房上下水钢管、铸铁管外覆用的环氧酯涂料。适用于包括输送自来水的钢管、铸铁管承插口涂覆和外销产品的楼房上下水钢管、铸管外涂覆，形成耐腐蚀保护膜。其他类似使用工况的各种设备也可以用该管口涂料涂覆。

产品名称：L0102、L0103 型低污染沥青防腐涂料（外）

产品用途：该涂料适用于管子自动化流水作业外涂生产节奏要求。适用于地下管道（管子、管件）的外涂覆，也可以用于管

子、管件内涂衬以及类似使用工况和要求的装备。

产品名称：L0101 低污染沥青防腐涂料

产品用途：适用于管子自动化流水作业内涂衬生产节奏要求。适用于地下管道的内涂衬，也可以用于要求不高的管子外表面涂覆以及类似使用工况和要求的装备。

产品名称：X01 型环氧、环氧沥青涂料稀释剂

规格参数：X0101 环氧涂料稀释剂、X0102 沥青涂料稀释剂、X0103 沥青涂料稀释剂（快干型）

产品用途：环氧、环氧沥青涂料清洗剂系北京科美新防腐技术有限公司研究开发的铸管内涂衬环氧沥青涂料，是清洗喷枪、喷头、管路的高效清洗剂，也可以做为配套涂料粘度调整的稀释剂，对环氧涂料、环氧沥青涂料、环氧陶瓷涂料有较高的清洗能力。在双组分环氧涂料、环氧陶瓷涂料、沥青涂料等喷涂施工时，用于喷枪、喷头、管路、两组分容器等设备的清洗。对其他基料涂料溶解清洗能力也很强。

产品名称：95-1型高效水基金属清洗剂

产品用途：适用于各类机械设备、机电产品、五金工具、轴承、金属加工、汽车和拖拉机修理等表面油污的脱脂清洗，也适宜电镀和喷漆的油污清洗。

产品名称：95-8型水基透明磨削液

规格参数：95-8A型、95-8B型、95-8C型

产品用途：具有优良的防锈、润滑、清洗、冷却四大功能，可取代乳化、皂化液，并具有更好的优越性。目前已广泛应用于京内外机械行业、汽车行业等领域。

该品不含机械油，使用周期长，润滑、清洗效果好，在磨削及切削加工中具有减少刀具和砂轮的磨损、提高光洁度1~2级、降低功耗等显著优点。适用于各类国产、进口普通、数控磨床，对于其他各类机床也可适用，也可用于工序间防锈。

上海坚纳斯特种涂料有限公司

上海市徐汇区宜山路 515 号 2 号楼 13D 座

邮编：200233

电话：(021) 54486169

传真：(021) 54486170

产品名称：SYJ - 12 无机富锌涂料

产品用途：广泛用于船舶、桥梁、储罐、海洋设施等钢结构件，做预涂底漆。

产品名称：SYJ - 11 环氧云铁涂料

产品用途：用于恶劣环境下使用的钢结构表面做中间涂层，提高涂层的防腐性能，延长涂装间隔。

产品名称：SYJ - 13 环氧沥青涂料

产品用途：用于水下设施、地下管道、原油储罐及水储罐内壁涂料，及其他防水、防油等设施。

产品名称：SYJ - 17 环氧面涂

产品用途：用于户外恶劣环境下使用的钢结构件做面涂。

产品名称：SYJ - 141 环氧玻璃鳞片面涂

产品用途：船舶、海洋工程以及其他严重腐蚀的钢铁、混凝土表面。

产品名称：SYJ - 162 环氧中涂

产品用途：用于在恶劣环境下的桥梁、储罐内、外壁及其他钢结构件的保护涂装。

产品名称：SYJ - 161 环氧底涂

产品用途：适用于在恶劣环境下的桥梁、储罐内、外壁及其他钢结构表面的防腐涂装。

产品名称：SYJ - 142 环氧玻璃鳞片底涂

产品用途：船舶、海洋工程以及其他严重腐蚀的钢铁、混凝土表面。

产品名称：SYJ - 163 厚膜型环氧面涂

产品用途：该涂料对在恶劣环境下的钢铁起到保护作用，可作为水或油的储罐或贮槽的内壁涂料，也可用在化学生产过程中的容器内壁上。

产品名称：SYJ - 15 特种环氧底涂

产品用途：可作为底漆和维修底漆而被广泛用在储

罐、桥梁等大范围的钢结构件上，属于全能型底漆。

产品名称：SYJ - 202 有机硅耐高温面涂（200℃）

产品用途：可用于黑色和有色金属的室内外装涂；耐热要求的贮罐外壁、排气管等的装涂。

产品名称：SYJ 型特种防腐涂料

产品用途：地下工程防水防腐最佳材料；水池、水塔、水闸、水坑防水防腐材料；钢结构防腐材料；地下管道防腐、地下室防水防腐材料。

产品名称：SYJ - 19 聚氨酯发光涂料

产品用途：专用作安全辅助，当照明系统发生故障时，照明救生通道或者潜在危险的场所；可保护涂覆表面完全或部分直接暴露于大气中，包括居住舱和生产区，但不推荐用于完全暴露的情况。

产品名称：SYJ - 203 有机硅耐高温面涂（600℃）

产品用途：600℃以下高温条件下的金属表面的保护；油脂和化学工业条件下作为耐高温金属设备的保护涂层。

产品名称：SYJ - 30 丙烯酸耐候面涂

产品用途：在桥梁、储罐或工业用钢结构件的表面防腐保护。

产品名称：SYJ - 201 耐高温导静电防腐涂料

产品用途：用于化工设备、炼油装置等高温环境的导静电防腐。

产品名称：SYJ - 18 有机富锌涂料

产品用途：用作桥梁、储罐、船舶、石油化工厂的钢架及其他工业用钢结构的预涂底漆。

产品名称：SYJ - 401 氯化橡胶底涂

产品用途：广泛应用于钢结构件的表面防腐涂装。

产品名称：SYJ - 402 氯化橡胶中涂

产品用途：广泛用于钢结构件的表面防腐涂装。

产品名称：SYJ - 53 贮罐内壁防静电防腐涂料

产品用途：用于防静电贮罐内壁防腐。

产品名称：SYJ - 52 贮罐外壁专用防腐面涂

产品用途：贮罐外壁及其他户外钢结构的高耐候防