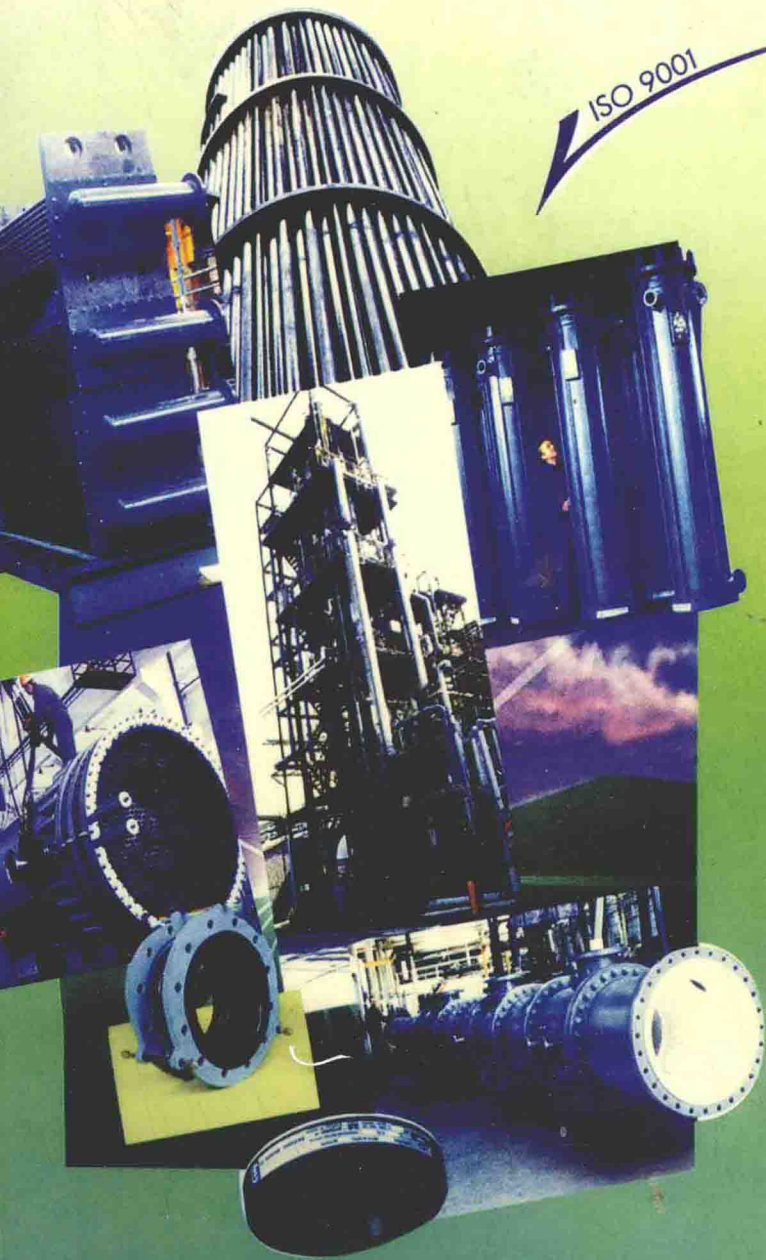


# 防腐蚀业技术标准汇编

FANGFUSHIYE JISHU BIAOZHUN HUIBIAN

中国防腐蚀技术协会



ISO 9001

- 石墨换热器
- 钛、钽、锆、铌、哈氏合金化工设备
- 防腐蚀化工设备



罗兰集团  
GROUPE  
CARBONE LORRAINE

上海卡朋罗兰化工设备有限公司

地址：上海浦东新区金高路 1225 号 邮编：201206

电话：(021)58990709 传真：(021)58992091

中国物资出版社

# 防腐蚀业技术标准汇编

中国防腐蚀技术协会

中国物资出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

防腐蚀业技术标准汇编 / 中国防腐蚀技术协会. —北京: 中国物资出版社,  
2003.9

ISBN 7-5047-2012-7

I. 防… II. 中… III. 防腐—标准—汇编—中国 IV. TB4-65

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第083657号

京西工商广临字200309103号

责任编辑 齐 岩

封面设计 毛国栋

责任印制 何崇杭

责任校对 胡 茵

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街25号

电话: (010) 68589540 邮编: 100834

全国新华书店经销

中国标准出版社彩印中心印刷

开本: 880×1230mm 1/16 印张: 49.5 字数: 1090千字

2003年9月第1版 2003年9月第1次印刷

书号: ISBN 7-5047-2012-7/TB · 0032

印数: 0001-1000册

定价: 200.00元

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)



# 河北中意玻璃钢有限公司



董事长、总裁：

岳红军

河北中意玻璃钢有限公司是中国与意大利合资兴建的高新技术企业，总投资1500万美元，注册资本为1000万美元，成立于1992年，为中国第一家引进自动化纤维缠绕成型设备的生产单位，开创了我国玻璃钢工业发展的新纪元。河北中意玻璃钢有限公司设在河北省石家庄市国家级高新技术产业开发区内。公司下设衡水分公司、石狮分公司、岳阳分公司、福海分公司、阜新分公司、广州开泰分公司、广州分公司（容器）、安装公司、广州办事处，共占地288亩（其中厂房建筑面积38000平方米），总资产达6.7亿元人民币。现有员工1020余人，其中高级职称人员11人；中级职称人员80人；初级职称人员105人，技术人员110人。公司组织机构设置为董事会和监事会下的总经理负责制，下设生产部、计划部、市场部、技术部、总裁办和财管中心，由其直接管理各分公司、物业、设计、质检、技术开发、国际业务。企业拥有工艺管道缠绕机生产线4条、贮罐缠绕设备6套、容器缠绕设备4套、微机控制全自动夹砂管道缠绕生产线13条，以及拉挤、格栅生产线11条；可年产FRP管道60000吨；容器5000吨；拉挤、格栅制品3000吨；各种工艺品及非标产品1500吨；设备30套；产值可达8亿元，是目前亚洲规模大、技术先进、生产能力强

的专业玻璃钢系列产品生产企业之一。主要设备全部从意大利引进，可生产DN4000mm以内系列管道和Φ15000mm以内的系列容器、塔器、压力容器以及玻璃钢型材、格栅及光缆抗拉芯以及设备制造等，所生产的玻璃钢产品具有耐压好、强度高、刚度大、重量轻、寿命长、耐腐蚀、无毒无味、内表面光洁等特性，以其明显的优势正广泛地替代传统材质，在石油、化工、医药、食品酿造等领域，尤其在水利、市政工程引水、排水、污水处理、环卫、自来水管网应用方面已显示出巨大的生命力。高标准的设计、开发、生产、安装、服务构成中意公司严格的质量管理体系，我公司在设计和产品开发上采用了计算机自动化设计，在软件上使用了先进的有限元分析和实时动态模拟技术。在技术协作方面，与北京玻璃钢设计研究总院、武汉工业大学、同济大学等大中专院校进行了卓有成效的研究开发工作。我公司拥有较为先进和齐全的检测设备，从原材料进厂到成品出厂进行了严格的检验。1997年7月通过了ISO9001质量体系认证。这是全国玻璃钢企业首家取得这一级别认证的企业。并取得，美国、英国、德国、荷兰、瑞士等国家ISO9001认证证书及中国出口商品生产企业质量体系工作委员会认证书，执行以上几个国家的质量监督部门的控制标准，本公司亦是我国同行业唯一通过挪威船级社和英国劳氏船级社认证和唯一获得国家质量技术监督局颁发的压力管道元件安全注册的企业。本公司夹砂管道及生产设备被国家专利局批准为受保护的专利产品及设备，产品被有关部门授予重点推广应用产品。在用于生活有关的管道及容器的卫生标准方面得到了国家权威机构、国家预防医学科学院的卫生检验，达到了国际公认的卫生标准，满足了引水工程的需要。同时率先开发玻璃钢夹砂管在耐磨、防静电等方面的性能并应用在工程中，取得了良好的效果。中意玻璃钢的产品被河北省技术监督局联合认定为“河北省名牌产品”，且在国家质量监督局连续5年产品抽检中，均获第一名，被中国质量检验协会授予“中华之光名牌产品”。

河北中意玻璃钢有限公司几年来在给排水玻璃钢管路之中创造了辉煌的业绩。1994年率先在国内推广应用大口径夹砂玻璃钢管道，并首次在大庆石油管理局和北京引潮入城工程中大批量采用，开创了我国夹砂玻璃钢管道应用成功的第一例。近年来，产品分别在北京、江苏、福建、河北、黑龙江、吉林、天津、上海、宁夏、贵州、山西、甘肃、辽宁、云南等28个省市自治区获得成功应用，在工业、农业、城市建设之中发挥着巨大的作用。目前正在使用和施工的玻璃钢夹砂管道近800Km。各种工艺管道、容器45000吨。

2002年4月，中意公司承揽了新疆引额济乌工程，该工程采用DN3100mm玻璃钢夹砂管道10公里，开辟了大口径玻璃钢管道应用的新纪元。2002年12月，中意公司又承揽了广州南水水厂供水工程，该工程采用DN2200玻璃钢夹砂管道19公里，为大口径玻璃钢管道的应用谱写了新的篇章。

河北中意玻璃钢有限公司注重用户的服务工作，在工程应用中，积极参予工程设计、安装施工及投产前的准备和投产后的售后服务工作，本公司成立了有国家二级资质的140人的专业安装施工队伍，随时为用户提供施工安装服务。产品更新、质量更精、服务更高、用户更满意是中意公司不懈进取的质量目标，中意公司愿以一流的产品、一流的服务竭诚与广大新老用户进行广泛的合作。

DN4000夹砂管道



夹砂管道



储罐



花盆



公司整体效果图



地址：河北省石家庄市西环南路  
电话：86-311-3826207 3826220  
E-mail: zyintl@heinfo.net

邮编：050091  
传真：86-311-3826207  
网址：WWW.zhongyifrp.com



# SIFANG ANTICORROSION CO., LTD. HENAN

# 河南省四方防腐有限公司



河南省四方防腐有限公司成立于1980年2月，系有关部门批准的防腐保温和化工防腐蚀壹级施工企业，并具有建筑防水、消防设施、机电设备安装、建筑装饰装修四项资质，是中国建设系统企业信誉AAA级单位，中国防腐蚀技术协会、中国腐蚀与防护学会会员单位，二十强全国防腐企业，于2003年元月率先在同行业中通过了ISO9001:2000国际质量管理体系换版、ISO14001国际环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系认证。

公司通过严格管理及全体员工的不懈努力，依靠科技进步，逐步发展成为能够承担石油、化工、电力、冶金、机械、水利、交通、市政、船舶、纺织、制药等行业大型防腐保温工程设计和施工的骨干企业。现有固定资产3600多万元，职工1320人，有职称的技术和经济管理人员200余人，其中高工8人，工程师45人，国家壹级项目经理15人，贰级项目经理28人；公司下设五部一室，十四个分公司，两个办事处，一个宾馆和一个加工厂；公司技术力量雄厚，施工工艺先进，机械设施种类齐全，建有各类大型工艺先进的生产线19套（其中3PE管道防腐生产线2套）。

多年来，四方人立足于服务国家大型企业，支持国家基本建设，施工足迹遍布全国近三十个省、市、自治区，主要施工项目有：大庆、胜利、新疆、中原等油田；齐鲁、扬子、中原乙烯等石化企业；长岭、延安、镇海、福建、西太平洋等炼油厂；宝钢、首钢、邯钢、攀钢、本钢、安钢等冶金企业；贵州、中原、本溪、安阳等化肥企业；田湾核电、伊敏、青海桥头、准噶尔、山西阳光等电力工程；上海、北京、天津、芜湖等路桥、市政工程以及三亚凤凰机场、西安天然气、安阳天然气、西气东输等重点工程。公司始终贯彻“品质优良、清洁生产、以人为本、持续发展”的方针，坚持“以质量求信誉，创名牌献精品”的原则，严格执行国家及行业标准、规范，工程合格率100%，优良率86%以上，多次受到建设单位和行业主管部门的好评和奖励。其中：新疆塔中四油田产能建设工程获中华人民共和国质量金奖、中国石油天然气集团公司优质工程金奖，2002年又被评为“十大全国防腐蚀优质工程”；上海市政污水治理二期SSI/2.2标防腐工程荣获“一九九九年中国市政工程金杯奖”。上海市政重点工程吴泾、闵行地区污水外排1.2B标、2.2标防腐工程，分获一项“上海市市政工程金奖”（此为河南省建筑施工企业在沪获得的最高质量奖项），同时积极开拓国际市场，参与了多项涉外工程的施工，其中：缅甸莫规大桥、德达伊大桥防腐蚀工程质量优良，为国家争得了荣誉。公司一贯注重科技投入，拥有一支高学历、经验丰富的科研攻关小组，致力于新技术、新工艺的研发和应用，研发的“油田用钢制储罐罐顶、罐底玻璃钢修复技术”获两项国家专利，并在胜利油田推广使用。据不完全统计，多年来获国家、省、部级优质工程奖、金奖、奖杯等奖项两百余项。

随着我国加入WTO，国外资本和技术优势的介入，市场竞争日趋激烈，为适应新的市场体制和企业发展的需要，公司结合行业特点建立了规范化现代企业管理制度，同时积极与科研机构 and 高校开展技术合作，确保公司的施工技术处于行业领先水平，在这机遇与风险并存之际，四方人有信心和决心与各界同仁携手共进，为祖国的建设和防腐蚀事业的进步做出更大贡献！

地址：河南·郑州市长兴路15号  
 邮编：450044  
 电话：0371-3981904 3775227 3775235  
 传真：0371-8220022  
 网址：www.siff.com  
 电子信箱：siff@siff.com  
 网络实名：四方防腐 防腐公司  
 电话实名：03713981904 03718220022





# 松晖管道



## 营业项目

- ◆ O 模一体二层 PE/PP 被覆钢管
- ◆ O 模一体三层 PE/PP 被覆钢管
- ◆ 单层熔结环氧粉末涂覆钢管
- ◆ 高、中、低压地上耐候明管及配件
- ◆ 入户燃气管道及配件
- ◆ 弯头、异形、阀门、补口防腐处理
- ◆ 高膜厚 PU 防腐系统
- ◆ 管道清管，阴极保护、管道设备技术服务等



北京松晖管道有限公司

厂址：北京市通州区马驹桥国家环保产业园

电话：86-10-60508800 传真：86-10-60508811 E-mail: songhuik@163bj.com



# 韶关市中星防腐安装工程公司

SHAOGUANZHONGXINGANTISEPTICPROJECTCO., LTD



总经理: 张全章

韶关市中星防腐工程有限公司是一家从事金属与非金属防腐蚀技术与施工, 环保设备的开发, 工业设备、管道安装及非标设备设计与制造加工为一体的综合型民营企业。公司座落在中国优秀旅游城市——广东韶关。施工资质甲级, 重合同守信用企业。

公司十余年以来, 秉承“以技术求发展, 以质量求生存, 以业主为上帝”的宗旨服务于广大用户, 是我们不变的承诺!

## 业务范围

- 工业设备及管道安装
- 非标设备的制造
- 玻璃钢产品制造及设备内衬玻璃钢、瓷片、塑料工程
- 耐腐蚀涂料的涂装工程
- 金属喷涂
- 化学清洗
- 保温工程与阴极保护



本公司愿与社会各界真诚合作,

欢迎来电来函垂询, 资料备索!

单位联络

公司地址: 广东省韶关市惠民南路 148 #

邮编: 512026

电话: 0751-8531929

传真: 0751-8531929

网址: [www.sgzqz.com](http://www.sgzqz.com)

经营部地址:

韶关市浚江区黄金石场新村 1 # 院

邮编: 512023

电话: 0751-8233338

传真: 0751-8233339

信箱: [sgzqz@sgzqz.com](mailto:sgzqz@sgzqz.com)





# 四川奥亨防腐集团有限公司



总经理：叶时文



## 真理 正义 智慧



四川奥亨防腐集团有限公司是以承接防腐工程为主导产业；同时生产防腐保温材料、制作玻璃钢设备和管道的股份制企业。公司成立以来，以高度的敬业精神、强烈的责任心，对待每一位客户、每一项工程、每一件产品。在过去的岁月中，公司已为省内外上百家企业完成了

了上千项防腐工程。我们精心的施工，严格的管理，赢得了众多客户的信赖与赞誉。那遍布全国一个个高质量的防腐工程，犹如一座座无字丰碑，它记载了公司发展壮大的艰苦历程。时至今日，奥亨公司已成为全国防腐界知名企业，同行业中的佼佼者。

市场的竞争，归根到底是人才的竞争，知识的竞争，质量的竞争。我们拥有一大批防腐专业人才，其中教授级高工三人，其他各类科技人员50余人。公司配备有先进的施工设备及机具，齐全的检测仪器，健全的质量保证体系。

我们与一些大专院校联手，共同开发了性能优越的防腐材料、推向市场取得了良好的企业效益和社会效益。多种经营使我们插上了矫健的双翅，在市场风云中搏击长空。

真理，正义，智慧，这就是奥亨公司的座右铭。



地址：四川成都市新都利济

邮编：610502

电话：(028) 83004373 83003555

传真：(028) 83004430





# 上海昭和 高分子有限公司

SHANGHAI SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.

## 理博骑士的主要用途



▲ VE 工厂厂房



▲ 公司实景



▲ 重防腐涂料



▲ FRP 废气管道(石化工厂)



▲ 管道: 防腐蚀



▲ 气体吸收器

### 乙烯酯树脂

- R - 800 系列 (一般耐腐蚀用)
- R - 802, 806: 中国上海测试中心制品品质检查合格
- H - 600 系列 (耐腐蚀, 耐热用)
- 获日本厚生省通过, 可应用于食品、纯水之玻璃钢制品。

### 什么是理博骑士

● 理博骑士是本公司利用独自的高超技术, 于1963年开发成功的产品, 也是较早实现商品化的变性环氧树脂, 既乙烯基酯树脂之一。

### 理博骑士的应用领域

- 用于耐腐蚀 FRP (玻璃钢)、FRP 内衬、鳞片内衬。
- 高强度 FRP。
- 金属、FRP、混凝土、塑料的粘结剂。
- 电气零件的铸型。

昭和 高分子的理博骑士是日本最具有实力, 用途广泛的乙烯酯树脂

上海昭和 高分子有限公司作为昭和 高分子株式会社全资子公司, 于2002年6月起在上海青浦工厂生产上述产品。

地址: 上海市青浦工业园区新区路 455 号  
 电话: (021) 69212122  
 传真: (021) 69212129  
 网址: www.sshp.com.cn  
 邮编: 201700

科技的精尖化是我们腾飞的希冀

上海昭和 高分子





**江苏省力丰特种涂料厂**

地址：江苏省常州市横山桥镇

电话：0519-8606008

传真：0519-8603413

邮编：213119



## 企业简介

江苏省力丰特种涂料厂创建至今已有二十余年历史，占地面积3万余平方米。企业拥有资产2000余万元，职工200余人，其中工程技术人员25人。工厂具备5000吨涂料的年生产能力，年销量达2000吨，产值3000余万元。工厂已通过ISO9002国际质量体系认证，并取得船舶涂料生产工厂认可证书，工厂重视科技兴厂，生产设备先进、检测仪器齐全。主要产品有环氧系列、氯化橡胶系列、聚氨酯丙烯酸系列、氟碳系列、无机富锌、钢结构防火涂料等十几个系列百余个品种。多年来应用于军工的潜水艇、扫雷艇等；冶金业的宝钢改扩建工程，上海一钢的改扩建工程等；公用事业局系统的上海自来水公司、煤气公司、常州自来水公司、武汉自来水公司、深圳自来水公司；石化系统的四川石油管理局油气田建设总公司，山东维坊巨龙集团化纤扩建工程、南京扬子乙烯（扬巴）工程等，并得到用户的一致好评。用户的满意是我们永恒的追求目标！



多彩生活从力丰开始

厂长：王富全



## 防腐新概念 上纬产品 + 上纬服务

### 服务内容

防腐材料选型

推荐先进防腐方案, 提供工程建议书

提供施工规范、及标准

防腐施工培训

其它技术指导及咨询服务



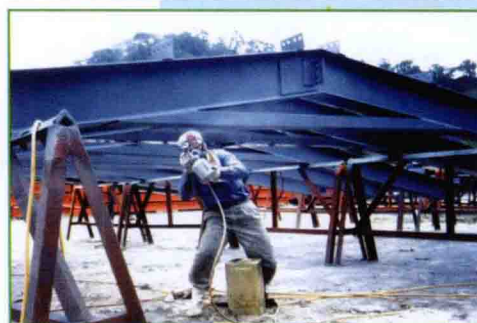
### 上纬防腐蚀乙烯基酯树脂种类

品名	说明	主要应用	
耐腐蚀 乙烯 基酯 树脂	SW901	标准型乙烯基酯树脂, 卓越的耐酸, 耐碱待性	强酸, 强碱耐蚀场所之桶槽, 管路, 内衬地床工程及开模具用
	SW907	耐高温乙烯基酯树脂 (至 180℃)	180℃以下之烟囱, 集尘设备, 管路及各种强腐蚀场所
	SW905	溴化阻燃型乙烯基酯树脂	废气排放管, 烟囱等需耐酸碱及耐燃之管路及各种强腐蚀场所
	SW900	特耐高温、高性能乙烯基酯树脂	200℃以下的烟囱, 集尘设备, 管路及各种强腐蚀场所
	SW980	高韧性乙烯基酯树脂	高韧性, 具有冲击性且可耐冷热变化之耐蚀场所
	SW977	耐溶剂型乙烯基酯树脂	含强溶剂之场所, 如废水槽、管路、地床
底涂 树脂	CP95	与混凝土接著性强	混凝土内衬, 地床工程用底涂树脂
	SW984	金属接著性优良、高韧性	各类金属内衬工程用底涂树脂, 油槽尤佳
新型UP树脂	SW963	具有较好的耐腐蚀、耐热等性能	中低浓度酸等一般腐蚀场所
腐锐克 鳞片 树脂	SW901-FLR	滚涂型玻璃鳞片树脂	油槽防蚀, 防腐罐
	SW901-FLS	喷涂型玻璃鳞片树脂	化工储罐等内衬
	SW901-FLT	镭涂型玻璃鳞片树脂	烟道, 废气排放管

### 上纬产品行销世界五大洲

从东南亚各国, 日本、韩国、澳洲、以色列、阿拉伯国家、法国、德国、西班牙、南非、加拿大、美国及巴西都有上纬的营销据点。

**上纬宗旨:** 品质至上, 诚信为纬, 创新致胜, 勤俭兴利。



### 更多信息请查阅上纬网站:

web site: <http://www.swancor.com.tw>

地址: 上海市松江工业区松胜路 118 号

电话: 021-57746183

传真: 021-57746177

邮编: 201600

Email: swancor@swancor.com.cn





## 汇波 XLZ® 呋喃树脂(糠醇糠醛型)

**“XLZ® 呋喃树脂让防腐施工变得如此便捷可靠”**

**特点:**

- 1 耐酸(包括氢氟酸)、耐碱、耐酸碱交替性能优良
- 2 粘结强度高: 胶泥与瓷砖粘结力达 3~8MPa
- 3 耐高温: 140~180℃
- 4 低温(-5~0℃)能正常施工和固化, 节省加热保温措施费
- 5 x 产品商品化: 双组份, 施工方便简单, 易保证质量。

**用途:**

**XLZ—1 通用型:** 用于浇灌室内整体呋喃树脂混凝土楼地面、地沟、池槽、设备基础等; 制作整体呋喃树脂混凝土槽罐设备如电解槽、酸洗槽、反应槽、贮槽等。

**XLZ—2 高粘型:** 1 衬贴玻璃钢防腐层、隔离层, 制作整体玻璃钢制品; 2 衬砌各种耐酸瓷砖、瓷板、花岗岩等块材; 花岗岩等块材勾缝、灌缝。

**XLZ—3 冬季施工型:** 用于低温环境施工。

**XLZ—4 触变型:** 用于立面砌筑及快速抢修。

**XLZ—5 耐氢氟酸型:** 用于耐氢氟酸及含氟盐类介质腐蚀的玻璃钢及石墨砖板衬砌。

## 汇波钾水玻璃(KP1)防腐材料

耐强氧化性酸如浓硫酸、浓硝酸, 用于砌筑各种耐酸瓷砖、瓷板、花岗岩等块材。

## 防腐工程

设备防腐

涂装工程

建、构筑物防腐

防腐蚀设备现场制作与安装

## 汇波电解槽

**“汇波电解槽 100% 耐腐蚀材料制造”**

- 计算机建模设计·先进的布筋方式
- 玻璃钢筋、纤维束等耐腐蚀材料作为加强筋
- 改性的纤维树脂混凝土·独特的制作技术

**特点:**

- 槽体无腐蚀问题, 抗裂强度高, 抗机械冲击性能强,
- 合理使用寿命 > 10 年, 年摊费用低。
- 无需专门停产维修
- 绝缘性好、不传递杂散电流, 不漏电, 电效高。



■ 呋喃粉料



■ 呋喃砂浆砌花岗岩板地面



■ 浇灌整体呋喃混凝土地面



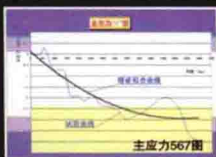
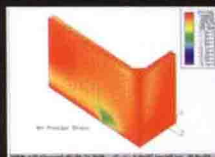
塔内衬砌瓷砖施工



汇波电解槽



技术中心全景







# 坚纳斯企业

专业生产各种涂料

## 重防腐涂料

- SYJ-11 环氧云铁涂料
- SYJ-12 无机富锌涂料
- SYJ-13 环氧沥青涂料
- SYJ-141 环氧玻璃鳞片面涂
- SYJ-142 环氧玻璃鳞片底涂
- SYJ-15 特种底涂
- SYJ-161 环氧底涂
- SYJ-162 环氧中涂
- SYJ-163 厚膜型环氧面涂
- SYJ-17 环氧面涂
- SYJ-18 有机富锌涂料
- SYJ-19 聚氨酯发光涂料
- SYJ-201 耐高温防静电防腐涂料
- SYJ-202 有机硅耐高温面涂(200℃)
- SYJ-203 有机硅耐高温面涂(600℃)
- SYJ-30 丙烯酸耐候面涂
- SYJ-401 氯化橡胶底涂
- SYJ-402 氯化橡胶中涂
- SYJ-403 氯化橡胶面涂
- SYJ-404 高氯化聚乙烯防腐面涂
- SYJ-405 高氯化聚乙烯防腐底涂
- SYJ-50 贮罐外壁专用防腐底涂
- SYJ-51 贮罐外壁专用防腐中涂
- SYJ-52 贮罐外壁专用防腐面涂
- SYJ-53 贮罐内壁防静电防腐底涂料
- SYJ-601 快干红丹底漆
- SYJ-602 醇酸中涂
- SYJ-603 醇酸面涂
- SYJ-604 银粉涂料
- SYJ-I 聚氨酯丙烯酸防腐面涂
- SYJ-III 聚氨酯—高耐候面涂
- SYJ 特种防腐涂料
- SYJ-ZR108 阻燃防静电隔热耐温防腐涂料(H90)

客户的满意  
坚纳斯的追求



## 工业地坪涂料系列

- SYJ-NFJ 高强度耐磨硬化地坪料
- SYJ-V 溶剂型环氧耐磨地坪涂料
- SYJ-VI 型无溶剂环氧自流平耐磨涂料
- SYJ-IV 型聚氨酯耐磨地坪涂料
- SYJ-VII 防静电耐磨地坪涂料



## 建筑涂料

- 氟凝系列涂料
- SYJ 聚氨酯防水涂料
- SYJ-010/020 聚氨酯仿瓷涂料
- SYJ-801 超级晴雨漆
- SYJ-802 超级雅面漆
- SYJ-803 水性封闭底漆
- SYJ-901 哑光环氧墙面涂料
- SYJ-902 油性外墙涂料
- SYJ-903 防静电墙面涂料
- SYJ-904 油性封闭底漆
- SYJ-905 高耐候氟碳涂料
- SYJ-906 水性环氧哑光墙面涂

上海市坚纳斯特种涂料有限公司

董事长: 史拥军

公司地址: 上海市徐汇区宜山路 515 号 2 号楼 13D 座

电话: 021-54486169 传真: 021-54486170 邮编: 200233

制造商: 无锡市坚纳斯特种涂料厂

生产基地地址: 江苏无锡官林工业园新官西路 119-1 号 邮编: 214251

电话: 0510-7203077 7207372 传真: 0510-7208248

Http://www.jenies.com.cn E-mail: jenies@pubv.wx.jsinfo.net

通过ISO9002

质量体系认证





华东理工大学华昌聚合物有限公司

Huachang Polymer Co., Ltd. of ECUST

# 华昌在手 防腐不愁

经营范围:

- 上海市高新技术企业
- 具有国家二级防腐施工资质
- 已通过 ISO9001 认证
- 环氧乙烯基酯树脂, 生产技术居国际先进水平。
- 生产、销售 MFE 系列乙烯基酯树脂、华昌牌耐腐蚀 / 通用型树脂、华昌牌耐腐蚀涂料和工业绝缘用油。
- 承接建(构)筑物、设备防腐工程, 符合 GMP 要求的洁净地面工程和防静电地面工程。

## 防腐蚀应用举例

品种	牌号	特点	适用范围
环氧乙烯基酯树脂	MFE-2	耐腐蚀性好, 尤其耐碱腐蚀, 耐温 105°C	乙烯基酯树脂适用于制作各种耐腐蚀整体玻璃钢设备及其内衬, 如贮罐、槽车、管道; 制作金属结构或混凝土表面的耐腐蚀玻璃钢防护层, 如江西某冶炼厂玻璃钢硫酸装置
	MFE-5	韧性, 抗渗漏, 良好的气干性, 耐温 90°C 适用手糊、挤拉、缠绕等 FRP 成型工艺	
	W <sub>2</sub> -1	耐高温 120°C, 耐溶剂及氧化性介质	
二甲苯型 不饱和聚酯树脂	X <sub>42</sub> /2608	耐腐蚀, 砂浆地面专用树脂	制作各种耐酸、碱、盐的玻璃钢管道、贮槽或设备衬里。适用制作砂浆树脂地面
	X <sub>41</sub> /902-A	耐腐蚀, 玻璃钢专用树脂, 可在低温环境中施工	
双酚 A 型 不饱和聚酯树脂	323	耐腐蚀, 优良的机械性能, 耐温 100°C	制作耐腐蚀整体玻璃钢制品, 如管道等; 用于金属或混凝土表面耐腐蚀玻璃钢衬里
	197		
呋喃树脂	FS-90	耐高温 120-160°C, 良好阻燃性, 氧指数 ≥ 46	适用于常温固化的玻璃钢制品内衬
环氧乙烯基酯 鳞片涂料	F V	耐蚀、耐温、耐部分有机物, 耐温 90~120°C, 且耐温度剧变	苛刻条件下, 室内外钢结构、砷气相防腐; 液相中度腐蚀介质设备衬里、管道防腐
环氧 鳞片涂料	F E	收缩率小, 粘结性强、耐腐蚀、耐温 60°C、 适应温度剧变	苛刻气相条件下, 室内构筑物防腐; 液相中轻度腐蚀介质的设备衬里、管道、 贮槽和污水池等防腐
二甲苯树脂 鳞片涂料	F X	耐酸、碱、盐及各种不含有机物的污水、 耐磨、耐温 70°C	
氯化橡胶 鳞片涂料	F C	耐候性好、抗大气污染、耐水、耐盐雾、 防霉和阻燃	石油化工、冶炼业与船舶、桥梁等钢结构及建 (构) 筑物的防腐
高氯化聚乙烯 鳞片涂料	H C	优异的耐老化、耐盐雾、耐水性能, 良好的 防霉和阻燃性	
洁净 / 防静电 环氧地面涂料	MS/MX	表面平整、整体无缝, 耐腐蚀、耐磨、 符合 GMP 洁净 / 防静电要求	医药业、生物、电子通讯、食品、精密制造、印 刷业等地面工程



详情欢迎垂询华昌网站  
www.hchp.com.cn

上海市梅陇路 130 号 352 信箱  
电话: 021-64253377 64250770

邮编: 200237  
传真: 021-64250084



# 中国昊华长源防

腐蚀是人类的大敌，它吞噬宝贵的财产，污染环境，破坏资源。时时刻刻威胁着人类的健康和生命，人类改造自然的历史，从某种意义上来说，就是与腐蚀不断斗争的历史。

新的世纪，新的形势，历史向我们提出了新的要求，十六大向我们提出了更高的要求，必须坚持以发展为主题，以结构调整为主线，以改革开放和科学技术为动力，密切跟踪世界经济科技发展的新趋势，从我国经济发展的实际出发，把握调整的方向和重点，尽快形成适应市场经济发展要求的结构调整新机制。

正是在这样的历史条件下，中国昊华化工集团总公司，中国防腐技术协会，中共长垣县委、县人民政府，顺应历史潮流，落实十六大精神，及时提出了规范我国防腐市场，调整防腐行业结构，迎入世挑战，组建我国防腐行业的航空母舰——中国昊华长源防腐知识产权和核心竞争力，能引领中国防腐业的发展方向，技术一流、质量全优的企业。争取在三至五年内，主要防腐施工技术和装备走在全国前列，并达到或接近世界先进水平。

二要建成一个在防腐业方面既能进行工程施工，又能进行工程设计；既能承担国内业务，又能承揽国外工程；既能提供技术，又能提供产品；既能出优质工程，又能出优秀人才的全方位、多功能的防腐企业。在防腐业方面要做到能为客户提供一条龙配套服务，使“长源防腐”成为中国防腐业的第一知名品牌，以扩大市场占有率。

三要建成一个包括施工、设计、制造、科研、标准在内，有科研单位、大专院校、施工企业、设备材料制造厂家加盟的、有腐蚀危害比较突出的企业参加的、跨地区跨行业的、大型的、新型的、现代化企业集团。既有科学实验基地、施工基地、生产基地，又有科研基地和人才培训基地，使公司业务多元化。在三至五年内，大大增强公司的经济实力，使公司的综合竞争力上升到一个崭新的水平，能与国外同类公司相匹敌。

近期内，公司将通过结构调整、资产重组、资产划拨、投资控股或参股等多种形式，在国内外发展50个成员单位。公司热烈欢迎防腐行业及相关行业的法人单位或非法人单位，包括施工企业、材料、设备生产厂家、大专院校、科研及标准等单位加盟公司，同时欢迎腐蚀危害严重的企业参加，分别成为集团的核心层、紧密层或半紧密层等各类成员，共谋发展。有一定防腐经验、一定规模和实力、并有稳定的业务基地的单位，可以直接转化为公司的二级单位，作为子公司、分公司、管理处、办事处、工程处、分部、事务部或项目部等。为了适应现代化生产经营的需要，近期内，公司还将面向国内外，招聘一批具有本科以上学历文化程度，有一定工作经验、能熟练运用计算机等办公设备、精通一门外语，且专业对口的优秀人才到公司工作。欢迎那些热爱并愿献身于防腐事业的有志人士，到公司发展事业，大展宏图，公司将提供必要的条件，助其发展壮大。

公司将随着发展的需要，设立必要的、配套的、精干的、高效的、高知识层次的办事机构，公司的用人机制将是能找到人才、留住人才，把所有人才的最大潜力激励出来，锻炼出最优秀最卓越的人才，所有的人都应团结在把防腐事业做优，做强、做大的基础上，八仙过海，各显神通，它将有深化细化的功效挂钩劳资机制，公司在业务、技术、施工、安全、物资、成本管理等方面将有深化细化的责任共担机制，公司将是国内外防腐界名人志士施展抱负大展宏图的理想大舞台。

公司将全方位用高科技装备自己，公司将全面采用电子商务管理系统，始终及时掌握国内外各种必要的商务信息。

中国昊华长源防腐（集团）有限公司奉献给社会的是更优质的产品，提供给社会的是更满意的服务，奉行的服务宗旨是诚信为本，追求卓越，与每一个顾客实行金色握手，做永远的朋友！



公司董事长兼总裁  
王振洲同志

（集团）有限公司的战略设想，并于2003年初，经国家工商行政管理总局审核批准，注册组建了中国昊华长源防腐（集团）有限公司。落实“立民族志气，创世界名牌”的伟大号召。

公司的发展宗旨是以质量求生存，以诚信求市场，以创新求发展，以名牌求效益。按照这一发展宗旨，公司制定了五年发展规划。要实施五大发展战略，从人才发展、争创名牌、多元化经营、资本运营和管理创新等方面，实行全面改革和创新，努力建设质量第一、技术领先、服务优秀、信誉卓著的一流企业，实现跨越式发展。在未来3~5年内，要实现以下三大目标

一要努力掌握国际先进防腐技术，发展成为具有自主

主要防腐施工技术和装备走在全国前列，并达到或

## 卫星厂房高性能多功能整体地坪工程



## 西昌卫星厂房整体地坪工程简介

1991年，我国与澳大利亚签订了发射澳星的协议，而澳大利亚的这颗卫星是美国制造的。

在发射澳星前，美国、澳大利亚专家到西昌实地考察后，向我国防科工委、西昌卫星基地提出：我们的卫星厂房不具备发射他们卫星的技术条件，要求必须对卫星厂房地面进行全面的技术改造，做成无缝不裂、阻燃、耐磨、防腐蚀、抗冲击、防静电等十余项有具体定量技术指标要求的，具有国际先进水平的树脂类整体地坪。

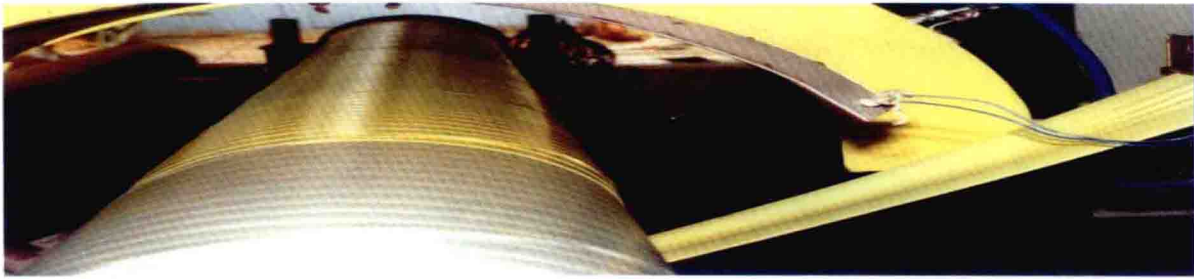
当时，日本人提出要干，需500万美金；德国人也说要干，需800万美金；中央领导指示：立足国内，自己解决。

卫星发射基地总工程师佟连捷、国防科工委及科工委设计院的有关领导经过广泛调查后，找到了正在北京焦化厂配合中国建筑科学研究院做混凝土结构防腐加固试验的王振洲同志，经过多次座谈，双方于1991年9月3日在基地签订了工程技术协议。

王振洲同志组建了攻关课题组，经过了两个多月的反复攻关，解决了一系列难题，终于于当年12月20日做成了当时世界上先进的、结构型的、永久防静电的、高性能多功能的树脂类整体地坪，经过科工委、航天部、卫星基地、外国专家等40人，检测验收评定为质量优良，各项技术指标均超过了技术协议指标要求，达到了国际先进水平，完全满足了发射外国卫星的需要，为我国、为长垣、为防腐界争得了荣誉，为发射外星，为我国的航天事业做出了贡献。



# 腐(集团)有限公司



一步 缠  
法 黄 夹  
管 道 全  
动 生 线  
正 在 生  
中 产

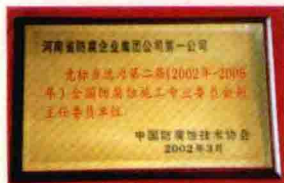


长 源 防 腐  
誉 满 全 国  
各 大 化 工  
企 业



炼 油 企 业 的  
夜 色 是 美 丽  
迷 人 的 ， 也  
是 繁 忙 的 ，  
长 源 防 腐 的  
职 工 仍 在 为  
油 罐 内 防 腐  
而 忙 碌 着 。

## 荣获的部分奖牌或证书





# 中昊晨光化工研究院

中昊晨光化工研究院（自贡）是中国化工新材料科研、生产重要基地之一，是国内唯一具有有机硅、有机氟、环氧树脂三大类材料研发及规模化生产的综合性研究院，是中国氟、硅有机材料工业协会和四川省防腐保温专业委员会副理事长单位。利用本院生产的优质聚四氟乙烯树脂、氟橡胶、环氧树脂、PVC 等原材料生产以下主要防腐产品：

- 1、以 F4、F46 等为主的衬里设备、管件、泵、阀门、电磁流量计。
- 2、独立研制生产 F4 单螺旋锥形喷头，型号 KG1/4" ~ KG4"。
- 3、聚四氟乙烯、氟橡胶、硅橡胶等密封件。
- 4、氟塑料和聚苯硫醚为主体材料的防腐蚀喷涂，最大加工件尺寸，3500 × 2200 × 1600mm。
- 5、PVC、PP、PE 设备、管道及外部玻璃钢增强的各种罐、槽衬里及地面防腐补衬。

本院具有三类压力容器、管道设计和一、二类压力容器制造资格，能按用户要求设计、制造、安装调试各类钢塑结合和水处理设备。



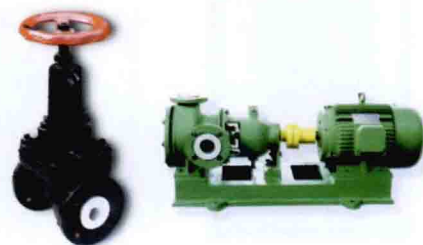
内衬四氟设备



F<sub>4</sub> 螺旋喷头及阀门



40 万吨 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 工程



衬氟耐蚀泵

地址：四川省富顺县晨光化工研究院

邮编：643201

联系人：黄国洪

电话：0813-7202180 转 2352

0813-7200269

网址：<http://www.cgycn.com>

Email:[chengy@zg-public.sc.cninfo.net](mailto:chengy@zg-public.sc.cninfo.net)