

腐蚀与防护材料 及产品手册

中国腐蚀与防护学会 编



北京航空材料研究院

中国石化出版社



华昌在手防腐不愁

华东理工大学华昌聚合物有限公司是上海高校中首批获认定的上海市高新技术企业，主要从事防腐蚀高新技术材料与制品的研制、生产与经销，并可按用户要求进行防腐设计、承包施工、监理防腐蚀工程。华昌公司研制生产的高度耐蚀乙烯基酯树脂、二甲苯树脂、呋喃树脂及重防腐涂料已广泛应用于化工、冶金、家电、日化、食品、制药等行业，深受广大用户的好评。

华昌公司已通过ISO9001国际质量体系认证。

防腐处理实例

品名	型号	主要特点	应用举例
乙烯基酯树脂	MFE-2	耐温105℃, 耐蚀	江西贵溪冶炼厂玻璃钢硫酸装置、贵阳铝镁冶炼厂车间地面、兰州化肥厂防腐地坪
	W-1	耐温120℃, 耐蚀	江苏连云港连众玻璃钢厂、江西贵溪冶炼厂硫酸装置
	MFE-5	耐温 90℃, 耐蚀	唐山华龙玻璃钢有限公司
二甲苯型不饱和聚酯树脂	X ₁	耐温 80℃, 耐蚀	重庆化工厂FRP H ₂ SO ₄ 储罐、陕西渭河化肥厂设备内衬
	X ₂	耐蚀砂浆地坪用	航天部西安莱钢铂厂车间地坪、济南化肥厂磷酸盐车间
呋喃树脂	2603	耐蚀砂浆地坪用	大庆石化总厂精馏厂聚合及回收车间(酸、硫酸钠)地坪
	902-A	耐温 80℃, 耐蚀	上海金山石化总厂维纶厂醛化机内衬(稀硝酸液)
双酚A型不饱和聚酯树脂	323	耐温 90℃, 耐蚀	上海冶炼厂铜电解槽、云南磷肥厂花岗岩沟缝
呋喃树脂	197	耐温 80℃, 耐蚀	株洲冶炼厂电解槽
呋喃树脂	FS-90	耐温 150℃, 耐蚀	秦皇岛华鑫磷酸有限公司设备内衬、呋喃胶泥砖板
重防腐:			
环氧涂料	RE	防腐专用	江西贵溪化肥厂扩建工程的室内外设备防腐性
高氯化涂料	HC971	防腐专用	淮南化肥厂合成氨改造工程、贵溪化肥厂扩建室外设备、管道
乙烯基涂料	FV-1	防腐专用	徐州发电厂扩建工程、印度尼西亚烧碱工程设备、管道
氯化橡胶涂料	FC	防腐专用	宝钢(集团)公司冷轧车间钢结构防腐涂料、贵州铝厂
二甲苯涂料	FX	防腐专用	广西柳州有色冶炼总厂车间厂房墙面设备内衬
环氧自流平涂料	MS	洁净耐磨	上海家化、吉林放东制药、烟台绿叶制药、上海复星实业等洁净防腐地面
环氧自流平涂料	MX	防静电	上海齿科机械有限公司车间地面、上海中孚电子有限公司

注:表中耐温数据是指浇铸体,玻璃钢耐温比浇铸体更高。

情欢迎垂询华昌网站: www.huachangpolymer.com.cn



华东理工大学华昌聚合物有限公司
Huachang Polymer Co., Ltd. of ECUST

地址:上海市梅陇路130号352信箱 邮编:200237 电子邮件:huachang@hchp.com.cn
电话:(021)64253377 64250770 64253887 传真:(021)64250084 联系人:胡天于

北京航空材料研究院

北京航空材料研究院创建于1956年，是我国唯一面向航空的综合性材料研究院，也是中国最大的材料工程研究中心之一。经过40多年的创业，现已发展成为拥有2400多名职工，固定资产四亿元人民币，占地125万平方米，专业齐全、设备精良、知识密集的大型综合性研究院。建院以来共取得科研成果2000余项，其中部级以上重大成果500余项，国家自然科学基金、国家发明奖和国家科技进步奖等国家级奖130余项。还承担了一大批国家“863”高技术项目。

金属和非金属的腐蚀与防护、密封是航材院重点发展的领域之一，航材院拥有一支200多人的科技队伍，常年从事材料腐蚀与防护的基础研究和涂料、密封材料的生产开发。经过近年来的技术改造，航材院防腐涂料已形成三条生产线，年生产能力超过4000吨；三条密封材料生产线，每年可为军民生产提供200吨不同类型的密封材料及产品。

航材院于1997年获得新时代质量体系认证中心颁发的ISO9001、ISO9002质量体系认证证书。“质量第一，用户至上”是该院一贯奉行的质量方针，从涂料的研制开发、生产、销售到施工指导，该院力争满足用户的要求，为用户提供良好的售后服务。



科研大楼



黄石市汇波防腐技术有限公司

是一家以防腐材料生产为主，防腐蚀工程设计、防腐蚀工程施工为一体的综合性的高科技民营企业。公司占地面积27814.20m²，总资产1205万元，年产值2500万元。公司产品有XLZ型呋喃树脂、KP1防腐系列材料、整体呋喃混凝土电解槽（酸洗槽）、PE(PO)衬里防腐设备制造、橡胶衬里修补膏、防腐蚀工程等六大类40多个品种，广泛用于工业防腐、



铜电解槽

民用建材、市政建设等领域，产品被贵溪冶炼厂、株洲冶炼厂、黄麦岭磷化公司、中国三环化工公司、大冶有色冶炼厂、冶钢集团等国有大中型企业采用，销售遍及华东、中南、西南、西北、东北等地区。



KPI胶泥砌筑花岗岩块，
XLZ呋喃胶泥沟缝

- “汇波”牌 XLZ 型呋喃树脂
- XLZ-1 通用型
- XLZ-2 高粘结型(国家新产品)
- XLZ-3 冬季施工型(国家重点新产品)
- XLZ-4 触变型(国家重点新产品)
- XLZ-5 耐氢氟酸型
- XLZ-6 导热型、XLZ 修复专用型

- “汇波”牌橡胶衬里修补膏
 - “汇波”牌 KP1(钾水玻璃)防腐材料系列
 - “汇波”牌 PE(PO)衬里防腐设备
 - “汇波”牌整体呋喃树脂混凝土电解槽
 - 各种防腐蚀工程施工(化工部防腐蚀施工三级资质)
- 玻璃钢衬里、砖板衬里、橡胶衬里、整体防腐蚀地面、整体槽罐现场制作，涂装工程等。



KP1 胶泥用于贵溪冶炼厂
硫酸扩建工程中



地 址：湖北省黄石市沈下路 644 号 邮编：435004
 联系人：张育生 手机：(0)13807230465
 贺 兰 电话：0714-5320630
 传真：0714-5324756



浙江嘉善三方玻璃钢有限责任公司

ISO9002 国际质量体系认证企业

三方公司以专业制造耐腐蚀玻璃钢管、泵、阀闻名，四十余年艰苦创业，具有丰富实务经验。几十年来，不断为石油、化工、制药、冶金、环保等行业提供卓越产品及各类服务。



● 耐腐蚀玻璃钢阀门系列

- 改性酚醛玻璃钢球阀 DN15-DN200
- 新型改性酚醛玻璃钢蝶阀 DN50-DN500
- 新型玻璃纤维增强聚丙烯球阀 DN15-DN100

● 耐腐蚀玻璃钢管道系列

- 改性酚醛半干法成型玻璃钢管道系列 DN25-DN400
- FRP/PVC 复合管道 DN25-DN1000

● 高性能耐腐蚀玻璃钢泵系列

- S型改性酚醛玻璃钢离心泵 S25 x 25-12.5 ~ S100 x 80-50
- SL型改性酚醛玻璃钢管道泵 SL25-12.5 ~ SL50-32
- SY型改性酚醛玻璃钢液下泵 SY40 x 32-20 ~ SY65 x 50-20

● 耐腐蚀玻璃钢管件系列

- 改性酚醛玻璃钢视镜 DN25-DN100
- 改性酚醛玻璃钢弯头 DN25-DN400
- 改性酚醛玻璃钢三通 DN25-DN400
- 改性酚醛玻璃钢异径接头 DN40 x DN25-DN100 x DN80

董事长(兼总经理): 顾希平

地址: 浙江嘉善谈公北路 679 号 邮编: 314100
电话: 0573-4184471
传真: 0573-4184166

减少腐蚀危害是我们的共同追求

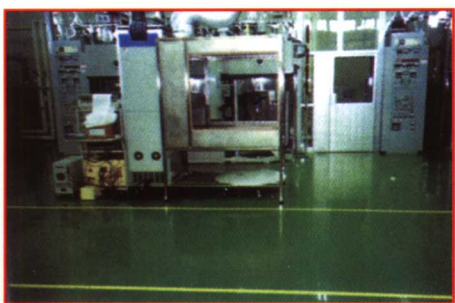
试读结束，需要全本请在线购买: www.cnfongbook.com

宜兴市坚纳斯特种涂料厂 宜兴市坚纳斯化学工程有限公司

宜兴市坚纳斯特种涂料厂(公司)即原宜兴市东方合成化工厂(公司),是宜兴市中大集团成员企业,长期与科研单位合作,与天津大学、辽宁大学、上海涂料研究所、上海建筑科研所有良好的技术往来。主要生产各种工业涂料、防腐蚀树脂、特种防腐蚀涂料及各种民用建筑涂料。特别是防静电涂料和整体洁净地板涂料,广泛应用于电子、轻工、食品、纺织等行业。该公司的经营宗旨是:信誉第一、质量第一、服务第一。客户的满意是我们的信誉,我们将以雄厚的技术实力和完美的售后服务与社会各行各业通力合作,竭诚欢迎海内外客商光临指导、洽谈业务。

该公司已通过 ISO9001 质量体系认证,为中国腐蚀与防护学会团体会员单位。

主要产品介绍



SYJ-V 溶剂型环氧耐磨地坪涂料

◆特性:

本品系一种双组份常温固化环氧漆。固化后的漆膜坚硬、耐磨、耐水、耐酸碱、耐油,色彩鲜艳,装饰效果好,且施工迅速,维修方便。

◆用途:

本品适用于有高耐磨、高洁净要求的生产场合,如医药、纺织、电子、食品、汽车、轻工、制罐、彩印等生产车间及仓库、办公室、停车场等场所。

SYJ-IV 型聚氨酯耐磨地坪涂料

◆特性:

本品系一种双组份常温固化聚氨酯漆,与其它聚氨酯涂料不同的是其分子内结构对称,使其具有更好的耐磨性及其它机械性能。

◆用途:

本品适用于有极高耐磨、高洁净要求的生产场合,如医药、纺织、电子、食品、汽车、轻工、制罐等生产车间及仓库、办公室、停车场等场所。



SYJ-VI 型无溶剂环氧自流平耐磨地坪涂料

◆特性:

本品系一种双组份无溶剂胺固化自流平环氧漆,一次涂装膜厚可达 500 μm 以上,流平性好,能形成表面高质量的涂膜。涂膜平整、光洁、耐磨、耐酸碱、高硬度、韧性好,易清洁。

◆用途:

本品适用于有高耐磨、高洁净、高装饰要求的场合,如医药、制药、食品、电子、汽车、轻工、纺织、化工、机械等场所。





青岛金北洋工程有限公司

青岛金北洋工程有限公司成立于1992年3月。公司经营范围：

防腐、绝热、安装、防水、防火、防霉、装饰工程施工。现为二级资质施工企业。

本公司组建以来，依照仁、义、礼、智、信，产品质、安、优的质量方针，通过工程施工建立了良好的企业信誉，企业也在发展中壮大。公司已建立了现代化企业管理制度，拥有各类工程技术人员、经济管理人员60多人。公司下设施工处及各专业施工队。为确保工程质量，为用户提供优质服务，公司已通过ISO9002质量保证体系认证。

公司下设工程材料有限公司，可以生产各种压型板、夹心板、组合聚醚、聚氨酯管壳等多种材料为工程配套。

公司在石油、化工、电力、轻工、船舶、军工、民用建筑等行业中承担过大中型安装、防腐、绝热、防火等工程的施工。公司有一批各行业的技术专家，可为用户提供全方位的技术服务。

本公司技术力量雄厚，机械设备装备精良，拥有防腐、绝热、设备安装等专业施工的各类机械设备和检控手段，成为青岛市最有影响的专业化施工企业之一。



啤酒罐内壁喷砂、除锈、喷涂 T541。
外壁浇注聚氨酯硬泡绝热，外护板制安。



麦芽塔塔壁 851 聚氨酯防水涂膜、钢龙骨制安、现场喷涂、聚氨酯硬泡绝热、外护板制安。



舰船特殊涂装



油罐绝热



钢结构厂房防火



地址：青岛市延安一路4号乙 邮编：266023
电话：0532-2735922, 2733945 传真：0532-2727800
网址：www.jby.com.cn E-mail: xwx@jby.com.cn



青岛金北洋工程材料有限公司

青岛金北洋工程材料有限公司是一个集开发、生产、销售、租赁为一体的综合性工程材料公司。业务范围覆盖化工、轻工、电力、石油、建筑等行业。为满足市场需求，我们不断引进专业人才开发适销对路产品。

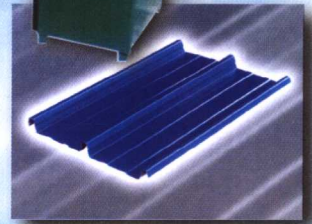
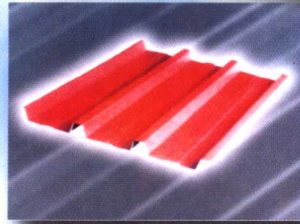
现有以下产品供用户选择：

- 1、**镀青铜系列：**耐磨损件、耐腐蚀件、皮革等行业用印花印板等；
- 2、**绝热材料：**硬泡组合聚醚、聚氨酯管壳板材等；
- 3、各种型号墙面、外护、装饰用镀锌、彩涂压型板；
- 4、钢结构平台、楼层用栅格蓖子板、网文板等；
- 5、组合式脚手架。

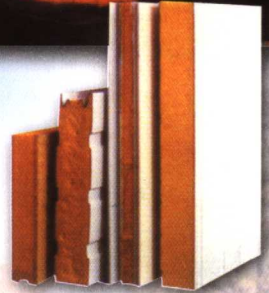
除上述产品外，还可进行现场钢结构制作安装。

公司位于风景秀丽的青岛经济技术开发区，胶州湾畔。诚挚欢迎各行业用户光临指导。

总经理蔡可忠携全体员工诚挚欢迎各业朋友惠顾。



成形彩钢板实样图例



硬质聚氨酯泡沫塑料

地址：青岛经济技术开发区昆仑山路8号
电话：0532-6815641
传真：0532-6893322

市区办事处地址：青岛市延安一路4号乙
电话：0532-2735922
传真：0532-2727800

中国石油西南油气田分公司 天然气研究院

该院的前身是四川石油管理局天然气研究院，从事油气田防腐蚀和缓蚀剂及其应用工艺研究开发已有40年的历史。拥有一支高素质的研究开发队伍，科研装备完善，配备有配套的常规实验仪器和进口的30余台套大型精密仪器。具有各类缓蚀剂研制、性能评价、质量检验、中试放大、规模生产和进行产品现场应用技术服务的能力。特别是在解决含硫气田硫化氢、二氧化碳、气田水对集输管线、设备的腐蚀方面积累了丰富的经验，并研制出近20种油气田用缓蚀剂、防垢剂和杀菌剂，已在川、渝和全国油气田广泛应用。产品通过ISO9002质量体系认证。

代表性的产品有：

高温酸化缓蚀剂 CT1-2

高浓度盐酸酸化缓蚀剂 CT1-3

气井缓蚀剂 CT2-1

油气井缓蚀剂 CT2-4

钻井液抗硫缓蚀剂 CT2-12

钻井液抗氧缓蚀剂 CT2-13

水溶性棒状缓蚀剂 CT2-14

气液两相缓蚀剂 CT2-15

多效循环水处理剂 CT4-34

水处理杀菌剂 CT4-42



↑ CT2-1、CT1-2
等缓蚀剂获国家发明奖



↑ 科技人员对缓蚀剂进行
质量评定



↑ 开发出的CT系列缓蚀剂满足油气田防腐需要。
图为部分样品



↑ 位于我国著名酒城泸州的天然气研究院

泸州市三叶化工

技术开发公司

泸州市三叶化工技术开发公司是集科、工、贸于一体的经营实体，主要从事化学化工(尤其是油气田开发化学技术)新技术新产品的研究、技术转让、技术咨询和技术服务，并兼营部分高新技术产品的开发。公司技术力量雄厚，拥有一支80余人的专业技术队伍，是泸州市首家高新技术企业。防腐蚀技术是该公司主要技术之一。



1



2



3



4

服务范围:

油气田防腐蚀: 油气井与集输管线
气田水地面缓蚀缓垢: 回注水、污水、集输管线、采出水
工业循环水处理: 甲醇厂、脱硫厂、化肥厂、炼厂等
清洗: 低压锅炉、冷换设备、油管与集输管线等系统
炼厂防腐蚀: 炼厂常减压设备

技术能力:

提供上述范围相关的配套缓蚀缓垢化学药剂、产品质量检测及性能评价; 并能根据防腐蚀对象特征从腐蚀因素分析开始, 提供防腐蚀方案设计; 提供现场施工配套技术服务(包括缓蚀剂残余浓度分析)及应用效果后评估; 提供相关化学技术及应用的人员培训。

在含硫气田开发腐蚀与防护的缓蚀剂和应用技术处于国内领先水平, 在气田水处理剂和应用技术方面处于国内先进水平。

图一、酸化缓蚀剂

适用于60~204℃油气井的HCl、土酸酸化液, 抑制油套管腐蚀

图二、油气田水处理剂

适用于油气田排水、注水、集输过程中的缓蚀、防垢以及杀菌处理

图三、工业循环水处理剂

适用于低硬度、高硬度水质的清洗、预膜、缓蚀缓垢以及酸洗处理

图四、炼厂缓蚀剂

抑制H₂S、HCl、Cl⁻等引起的腐蚀, 成功应用于胜利、荆门、南充等炼厂

福建省三明市无线电二厂

福建省三明市无线电二厂是国有企业，是电化学仪器专业生产厂家，属技术密集型企业，1994年福建省科委授予该厂“福建省科技企业”证书，1996年福建省科委确认该厂为“高新技术企业”，1999年福建省技术监督局授予该厂“采用国际标准企业”证书。三明市人民政府授予该厂“重合同守信用单位”称号。

该厂产品有金属防腐蚀仪器、电化学测试仪器、物探仪器、防腐蚀现场测试仪表、金属表面处理设备、各种电极及有关配套产品等六大类近80种，其中有18种产品荣获省、部级以上科技成果奖、科技进步奖，近30种产品获市级科技成果奖、科技进步奖。该厂产品销遍全国除台湾省外的31个省、市、自治区，广泛应用于石油、化工、航运、邮电、地质、大专院校、科研等部门，这些产品还远销毛里塔尼亚、坦桑尼亚、澳大利亚、缅甸、巴基斯坦、伊朗、香港等国家和地区。

该厂不仅向用户提供高品质的产品，还提供相关的业务咨询、技术培训、帮助拟定技术方案、协助解决各种技术问题，为用户提供完善满意的服务。

该厂衷心欢迎海内外朋友前来进行各种形式的技术合作和经济合作，真诚希望继续与新老用户密切合作，为用户提供良好的服务，为我国的防腐蚀事业和科研工作作出新的贡献。

PS-1 系列恒电位仪



- 控制电位范围: $-200\text{mV} \sim -2000\text{mV}$ 或 $\pm 2000\text{mV}$
- 恒电位精度: $< \pm 5\text{mV}$
- 电源: $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 或三相 $\text{AC}380\text{V} \pm 10\%$

输出功率最大可达 30KW

可根据用户要求配置电脑或制成可逆恒电位仪、双回路恒电位仪。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
输出电压(V)	30	40	54	60	50	75	100	100	100
输出电流(A)	10	20	30	20	50	75	100	150	200

HDV-4D 系列恒电位仪



- 高效率
- 可使用任何类型直流电源 (太阳能、风能等)
- 恒电位精度: $< \pm 10\text{mV}$
- 控制电位范围: $-500\text{mV} \sim -2000\text{mV}$

可根据用户要求配置充电机、转换台
可配备标准工业信号输出接口 (机内)

型号	A	B	C	D	E	F	G
输出电压(V)	18	18	18	24	24	24	40
输出电流(A)	10	15	20	10	15	20	20
电源: 蓄电池(V)	24	24	24	30	30	30	48

DPS-1 多路恒电位仪



仪器由六路恒电位仪组成。其工作阳极，既可共阳极，又可独立阳极，还可组成部份阳极、部份独立阳极的组合。

- 电源: 单相 $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 三相电压 $\text{AC}380\text{V} \pm 10\%$
- 输出电压范围: $+5 \sim +40\text{V}$ $+5 \sim +60\text{V}$
- 恒电位精度: $< 10\text{mV}$

- 恒电位范围: $-0.500 \sim -2.000\text{V}$
- 输出电流范围: $0.5 \sim 15\text{A}$
- 效率: $> 80\%$

KSW-D 系列恒电位仪



- 控制电位范围: $-0.3\text{V} \sim -1.900\text{V}$
- 恒电位精度: $< \pm 5\text{mV}$
- 电源: $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 或三相 $\text{AC}380\text{V} \pm 10\%$

型号	双机带电脑						单机三相	
输出电压(V)	30	30	40	40	54	50	75	100
输出电流(A)	10	15	20	30	30	50	75	100

- 1、双机是指一台设备包含了两台独立恒电位仪，当一台有故障时，可自动切换，使另一台投入工作。该设备配置了电脑，可对保护参数进行采集、打印。
- 2、单机仪器可根据用户要求决定是否配置电脑。



CB-1 阴极保护控制台

用于外加电流阴极保护系统中，驳接两台恒电位仪。

- 由开关选择投入运行设备。
- 可测量运行仪器的输出电压、输出电流、保护电位等。
- 可监测交流输入电压。
- 可测量、记录运行仪器的电能消耗。

阴极保护电位测试桩



JL-2 管道绝缘层检漏仪

可用于石油、天然气、煤气、供水、排水钢管道外防腐绝缘层破损的检测。整个系统由发射机、接收机、探管机、火花机及充电机组成。

JL-2F 发射机

最大输出功率：A 型 10W、B 型 20W

输出阻抗：5Ω-500Ω 分七档可调。

JL-2T 探管机

可探测未知钢管道走向与埋深

JL-2S 接收机

抗干扰能力强，检测破损点准确。数字显示，检测破损点大、小直观。

JL-2H 火花机

可检查管道绝缘层的漏铁微孔和破损
输出电压：2~30KV（连续可调）



ZZ-2 系列阳极保护恒电位仪

用于硫酸生产中浓硫酸不锈钢冷却器，及其它化工设备，如硫酸铝蒸发器的外加电流阳极保护。

- 控制电位范围：-1200mV ~ +1200mV
- 恒电位精度：< ± 10mV
- 电源：AC220V ± 10% 或三相 AC380V ± 10%
- 有电位超限、电流超限等报警保护功能。

输出电压(V)	12	12	16	16	16	16	12
输出电流(A)	30	50	60	100	120	150	300



ACE- II 铝合金阳极化多功能电源

ACE- II 电源是新型的用于铝合金硬质阳极氧化处理的理想设备，也可以用于其它金属进行表面阳极氧化处理。本机由控制信号和电源两大部分组成，有恒电压和恒电流两种工作方式。工作过程可自动控制，也可手动控制，具备完善的保护功能。

- 输出电压：5 ~ 75V
- 输出电流：10 ~ 500A
- 控制信号扫描速率：0.07V/分钟 ~ 1.6V/分钟可控制停扫和恢复扫描。
- 迭加信号：脉冲波、正弦波
- 阶梯高度：10 ~ 250mV
- 工艺过程时间显示和报警

该厂还提供下列电化学保护仪器及产品

- YQC-1 牺牲阳极参数测试仪
- EPS- II 电泳涂装多功能电源
- SC-1 长寿命埋地型 Cu/CuSO4 参比电极
- HDV-7C 晶体管恒电位仪
- SP-1 型银-氯化银参比电极
- 各种规格高硅铸铁阳极、各种镁合金牺牲阳极、铝合金牺牲阳极、锌合金牺牲阳极。
- HD-1A 电化学信号发生器
- SE-1 固体参比电极
- DB-2 对数变换仪

地址：三明市红印山路 1 号
邮编：365001

电话：0598-8337216 8337284 8318232
传真：0598-8337216

法人代表：王大彬
联系人：施养琛 尹明广

江苏兰陵化



董事长兼总经理：陈春源
(全国优秀青年科技创业奖获得者、江苏省乡镇企业家)

江苏兰陵化工(集团)公司创建于1980年,是国内涂料、船舶涂料、建筑涂料和钢结构网架的著名制造供应商,中国乡镇化工百强企业、江苏省高新技术企业。公司占地25万m²,员工800人,总资产超亿元。“兰陵”牌涂料连续四年被评为江苏省名牌产品,“兰陵”商标被评为江苏省著名商标,1992年公司通过ISO9002质量体系认证。“兰陵”牌工业涂料广泛应用于钢铁、冶金、石油、化工、电建、交通、机械等工业领域;“兰陵”牌船舶涂料达到国际先进水平,获国际权威认构机构“英国劳氏船级社”产品认可,广泛应用于全国各大修造船厂、航天器发射架和海上石油工程等领域;“兰

江苏兰陵化工(集团)公司全景

兰陵牌工业涂料广泛应用于上海宝钢一、二、三期工程



使用兰陵涂料的南京长江航运公司10 000吨成品油/化学品船宁化412轮



兰陵牌建筑乳胶漆涂料应用于上海八运会奥林匹克中心外墙涂装工程



工(集团)公司

陵”牌建筑涂料形成了以内外墙涂料、工业地坪涂料、防火涂料、防水涂料为主的涂料体系；江苏兰陵防腐防火工程公司为二级施工资质企业，在全国树立了250多个“优质工程”和“样板工程”；江苏兰陵网架工程有限公司是中国建筑金属结构协会定点企业，年产各类钢结构网架15000吨。

公司地址：江苏省常州市东郊横山桥镇

电 话：(0519)8601616 8601528

传 真：(0519)8601785

E-mail:llhgjt@public.cz.js.cn

兰陵牌工业地坪涂料应用于
海南新大洲摩托车有限公司地坪涂装工程

兰陵牌防火涂料大量应用于
沈阳金杯客车有限公司车间防火涂装工程





環琪塑胶工业

H E R S H E Y V A

Thermoplastic Valves & fittings

1. 于1978年成立“塑胶阀门研发部门”至1980年8月正式设立独立工厂于台湾台中县开始工业化生产。

2. 于1994年底正式到祖国投资设立完全独资工厂。

3. 于1997年8月在台湾设立第二个工厂。

4. 目前产品外销世界30余国，而且是全台湾同性质工厂中唯一将此类产品卖到日本市场的工厂。

5. 台湾工厂于1995年底，上海工厂于1997年底均通过ISO9002认证。

6. 台湾工厂及上海工厂的主力产品，于1996年正式取得美国卫生基金国际组织NSF认证。

7. 于1997年正式开展大陆市场的内销业务，至今已完成了300余件重大及有代表性的工程案例、且获得了许多工程部门的认可和肯定。

8. 为满足及更好的服务于国内广大客户，环琪公司即将在国内投产第二个工厂，且厂地面积将达200亩。

主要产品系列及工艺特色

1. 高品质的UPVC、CPVC产品比金属产品优异之处有：“节省国家大量能源”、“单位重量非常轻”、“永不生锈”、“不积垢”、“电绝缘性佳”、“不可燃烧自熄性”、“耐化学药品极佳性”、“热传导性及膨胀系数极低”、“安装施工快速且不需重设备”、“整体性投资与使用后经济效益比较绝对物超所值”。

2. 世界各国规格“ANSI”、“JIS”、“DIN 国标”、“BS”一应俱全，能完全配合并满足世界各国机械设备尺寸及设计要求。标准SCH80的UPVC、CPVC产品，不但能满足各大化工厂的严格要求，更能达到21世纪环保节省能源要求。

3. 无毒且高强度的厚壁管，保证能满足“建造物裸露安装给水管”及“一般工业用管”的安全强度及抗冰冻要求。

4. 齐全的“加工机械”及“检测设备”，保证能在最短时间内提供最精准且合格的各种非标产品以配合设计者的各种规格转换要求。

5. 其它各种塑料，例如“ABS、PP、PP+ 玻纤、PVDF”等产品，本公司也有生产。

6. 本公司不但在产品上配套一条龙，在供销及售后服务上也最周详完善，只要您一通电话，一切万事OK。

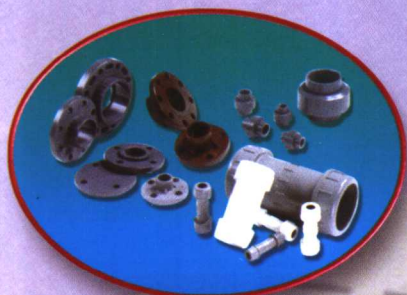
选择“環琪牌”产品就是选择了“省钱、省时、安心、满意”

一次选用“環琪牌”产品，享用终身。

“環琪”产品永远值得您依赖，深得您心。

(集团) 有限公司

L V E C O . , L T D .



VP-200 各种管件系列

FLOWGUARD 冷热水管件



VP-UPVC/CPVC 45度弯头及90度弯头系列

VP-UPVC/CPVC 三通管件系列



BlazeMaster 消防管件

VP-600 由令球阀系列



中国石化股份有限公司



← 曝晒场



↑ 研究院水处理药剂用户



← 研究院防锈评定中心