

中国防腐蚀产品总览

ZHONGGUO FANGFUSHI CHANPIN ZONGLAN



华昌在手 防腐不愁

中国石化出版社

内 容 提 要

本书收集了目前国内已开发生产的大部分防腐蚀产品,并对部分相关企业进行了介绍。
本书信息量大、查询方便,是企业选购产品、获取信息的实用性工具书。

图书在版编目(CIP)数据

中国防腐蚀产品总览 / 张新民主编
—北京: 中国石化出版社, 2002
ISBN 7-80164-194-9

I. 中… II. 张… III. 防腐—化工产品—工业—产品—目录—中国 IV. TQ-63

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第009974号

中国石化出版社出版发行

地址: 北京东城区安定门外大街58号
邮编: 100011 电话: (010) 84271850

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

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京海之涛文化发展中心排版

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

787 × 1092 毫米 16 开本 15.5 印张 390 千字 印 1 - 2000 册

2002 年 3 月第 1 版 2002 年 3 月第 1 次印刷

定价 35.00 元



董事长 施铭德

武汉高校新技术研究所是从事高分子新材料、防腐蚀涂料的研制、开发、生产、服务的高科技企业，具有雄厚的科研开发力量和丰富的生产经验，已在国家级东湖开发区建成年产万吨“铁神”牌各类防腐漆的生产基地。研制开发的100多种防腐涂料、船舶漆、耐高温漆等专利产品性能优越、寿命长，已通过ISO9002国际质量体系认证。产品在石油、石化、化工、冶金、电力、矿山、建筑、船舶、桥梁、码头、交通、管道、贮罐、集装箱等行业广泛应用，深受国内外客商的欢迎和赞誉。“铁神牌”商标已享誉全国、名扬海外。



主导产品

HCPE 特种带锈防锈防腐漆系列

PH 耐高温防腐漆系列(200~800℃)

TST 油罐抗静电防腐漆系列 船舶漆系列

- ★ HC 硅酸锌车间底漆
- ★ CSD 冷镀锌系列
- ★ 环氧沥青防腐漆系列
- ★ TSF 氟碳重防腐漆系列
- ★ 硅丙树脂内外墙涂料系列

- ★ 氯化橡胶防腐漆系列
- ★ 高聚合物合金带锈重防腐漆系列
- ★ 高级聚氨酯防腐漆系列
- ★ HBC 新型防锈漆系列
- ★ 防火涂料系列

武汉高校新技术研究所
武汉铁神化工有限公司

湖北·武汉大学桂园一路 72001 信箱

邮编：430072

湖北·武汉东湖高新技术开发区庙山小区

邮编：430223

电话：027-87878906

87864472

87923884

013707138224

传真：027-87889883

87923885

E-mail:simingde@public.wh.hb.cn

联系人：施工 黄工 姜教授



甘肃金樱重防腐涂料有限责任公司

甘肃金樱重防腐涂料有限责任公司是兰州高新技术产业开发区的高科技企业，公司注册资本1500万元。公司成立三年来，依托北方涂料工业研究设计院的技术支持，致力于研究、开发新型重防腐涂料，获得成功。环氧改性聚氨酯重防腐涂料于1999年获得火炬计划项目证书。2000年6月通过中国船级社工厂认可，并获得了证书。

公司所在地——兰州是我国化学工业比较发达的地区，为公司的发展提供了良好的

技术环境和生产环境。公司始终坚持“质量、效益、顾客满意”的质量方针，建立ISO9002质量保证体系，发挥技术领先优势，并不断地吸收高级技术人才和高级管理人才，建立健全技术开发和市场营销体系，保持了经营稳健、持续增长的良好发展态势。

截止日前，公司已具备生产十二大系列一百余种防腐涂料2500吨的年生产能力。公司愿同海内外客户精诚合作，共图发展。



甘肃金樱重防腐涂料有限责任公司

中国兰州城关区中山路西部大厦23层

邮编: 730000

网址: <http://363.jy.js.cn/jinying>

电子信箱: jinying@lz.gs.cinnfo.net

《中国防腐蚀产品总览》编辑委员会

主 编：张新民

副主编：魏江生

编 辑：闫洪萍 李 丽 刘小兵

策 划：北京海之涛文化发展中心

前 言

腐蚀几乎涉及国民经济各个部门、各个领域，每年给我国造成很大的经济损失，就钢铁而言，每年就有 1000 万吨左右因腐蚀而报废，另据我国化工部门对 10 个化工厂的调查，腐蚀造成的经济损失为当年生产总值的 3%~4%。由此可见，科学合理地利利用防腐技术，对金属设备实施有效的防腐处理，降低因腐蚀造成的损失是非常必要的。

腐蚀问题已引起企业和社会各界的高度重视，近十年来，我国防腐蚀技术有了快速发展，已研制开发出一大批防腐蚀新产品。由于介绍这些产品的资料较为缺乏，不能满足防腐市场的需要，为此，我们组织力量编辑出版了这本《中国防腐蚀产品总览》。

“总览”共收录约 500 家企业生产的 1200 多个产品，并对产品型号、规格参数和用途进行了介绍，且根据产品的不同用途进行了分类编辑，以方便用户检索。我们深信，本书的面市对促进防腐蚀产品的推广和应用将起到积极的作用。

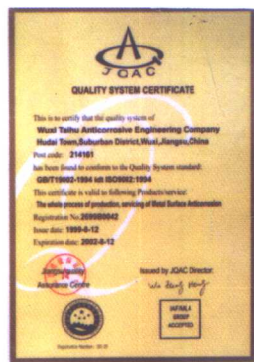
由于时间仓促，再加之编辑水平所限，书中难免会有疏漏或差错，敬请读者鉴谅并指正。

借此机会，谨向对本书编辑工作给予支持和配合的防腐蚀产品生产企业及有关单位表示诚挚的谢意。

無錫市太湖防腐蝕工程公司

本公司是具有二级资质的施工企业,并获二级安全资格证书,1999年通过ISO9002国际质量体系认证。公司承揽各类防腐蝕、防水、防火、保温工程的施工,以及内外墙涂装,并为用户提供防腐蝕工程设计,技术力量雄厚,工程检测手段齐全,施工质量稳定。在石化、冶金、电力、市政各个行业,多个系统获得良好的防腐业绩。特别是在腐蚀情况较复杂的化工企业,施工难度较大的气柜防腐施工中不断获得成功,创建了多个优质品牌工程。

**真诚欢迎各界同仁光临、
指导!**



大连西太平洋有限公司油罐群
(1999-2000年施工)



美孚(太仓)石油公司油罐群防腐施工(一)



美孚(太仓)石油公司油罐群防腐施工(二)

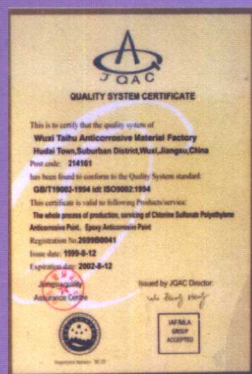
无锡市太湖防腐蝕工程公司

地址: 江苏无锡市滨湖区胡埭镇
电话: 0510-5599374
传真: 0510-5597374
邮编: 214161
网址: www.yunhupaint.com
E-mail: yunhu@yunhupaint.com



包头市煤气公司5万 m^3 威金斯式煤
气柜防腐安装工程。

無錫市太湖防腐材料廠



包头市煤气总公司5万 m^3 干湿
气柜施工的材料运用。

无锡市太湖防腐材料厂创建于1984年,是太湖防腐蚀工程公司的下属企业,是国内著名的防腐、防水、防火系列涂料生产厂家,历史悠久,产品先进,质量稳定,技术力量雄厚,检测设备齐全。主要产品有: J99 接枝型特种防腐涂料; H52 环氧防腐系列防腐蚀涂料; 氯化橡胶系列涂料; 各种建筑外墙涂料; E06-18 耐高温涂料; BS52 系列聚氨酯防腐涂料; TH 特种氟凝防腐蚀涂料; 丙烯酸特种涂料; 各种耐磨地坪涂料; 油罐专用抗静电耐油涂料; 厚型薄型防火涂料等上百个品种。

本厂长期与国内二十多个大专院校、科研单位合作,不断开发新产品,并多次荣获国际表面协会、中石化集团公司、原石油和化学工业局等各级部门颁发的新技术、新产品、新成果交流会、博览会金、银奖和专利产品奖。

无 锡 市 太 湖 防 腐 材 料 厂

地址: 江苏无锡市滨湖区胡埭镇

电话: 0510-5599374

传真: 0510-5597374

邮编: 214161

网址: www.yunhupaint.com

E-mail: yunhu@yunhupaint.com



法人代表董事长总经理 邓宗禹



江西富华工业瓷有限公司

中外合资江西富华工业瓷有限公司系江西省萍乡市湘东工业瓷厂与外商合资经营生产耐酸防腐蚀工业瓷的专业公司，多次荣获省、市级和省部级以上的奖项，公司已通过ISO9001国际质量体系认证。公司开发的大开孔全瓷球拱水平先进。最近研制的蓄热高铝球拱和新型蜂巢填料、双耐瓷球又为石化行业提供了高效材料和装置，是高新技术领域中的又一创新产品。

公司竭诚为国内外的硫酸、冶炼、石油、化工、染料、制药、食品、造纸等工业提供各种规格的耐酸防腐蚀优质工业陶瓷。公司设有新产品的研究开发、设计、施工、安装等部门，为用户一体化服务。

公司产品销往全国20多个省、市、自治区及美国、德国、新加坡、南非、马来西亚、澳大利亚等20多个国家和地区，深受国内外用户欢迎。



公司地址：江西省萍乡市电视大楼 1 楼

电话：0799-6832639

传真：0799-6825789

法人代表：邓宗禹

联系人：王 斌

I S O 9 0 0 1 国际质量体系认证企业

祥和涂料磷化(成都)总部

四川祥和涂料有限公司出品

防腐涂料尤其是重防腐涂料的耐候性问题、强酸环境下的防腐问题、强碱环境下的防腐问题、强酸强碱盐的防腐问题、温热条件下的长效防腐问题、酸雨条件下的长效防腐问题，……一句话，各种重腐蚀环境下的防腐问题，一直是中外防腐界十分关注，并致力解决的热点问题。

祥和涂料磷化(成都)总部下属的高新技术企业——四川祥和涂料有限公司研制生产的高科技产品——祥和牌 XHDAC 重防腐涂料系列，能够很好地满足防腐界的上述需求。



性能优 施工易 效果好

全国涂装标准化技术委员会秘书处单位
中国腐蚀行业高新技术企业
《中国腐蚀网》大型行业网站主办单位
《中国涂装网》大型行业网站主办单位
香港《防腐蚀》杂志大陆联络处单位
香港《中国涂装》杂志大陆联络处单位

让我们共同
为中国的重防
腐事业做出更
大贡献。



祥和国内公司

上海公司
电话：(021)58219899
传真：(021)58216459
北京公司
电话：(010)64448948
传真：(010)64448972
广州公司
电话：(020)82568065
传真：(020)82568036
重庆公司
电话：(023)68611130
传真：(023)68605776
哈尔滨公司
电话：(0451)2334667
传真：(0451)2334679
合肥公司
电话：(0551)2842653
传真：(0551)2847724
长春公司
电话：(0431)5981396
华北办事处
电话：(0311)3027252
传真：(0311)3022636
西安办事处
电话：(029)2240002
济南办事处
电话：(0536)8250551

您的持续满意，就是祥和的目标！

中国腐蚀网：www.china-corrosion.net
电子信箱：info@china-corrosion.net

中国涂装网：www.china-painting.net
电子信箱：info@china-painting.net



祥和涂料磷化(成都)总部

祥和牌XHDAC重防腐涂料系列

高新技术企业

集环氧与橡胶一体

✓ 性能特点

祥和牌XHDAC重防腐涂料系列是祥和涂料磷化(成都)总部下属的高新技术企业——祥和涂料公司,系采用防腐性能优异的环氧树脂与耐候性能极佳的氯磺化聚乙烯橡胶,相互改性后合成的高科技产品。它克服了单纯环氧重防腐涂料易粉化、耐候性差的不足,又解决了单纯氯磺化聚乙烯涂料易变色、难增厚的缺陷,不仅其附着力强、耐候性、耐碱性、耐酸性、耐盐性、耐水性十分优异,而且其耐油性、耐溶剂性、耐长久性、施工性良好。

✓ 适用对象

① 能源工业方面,如输油、输气管道、油罐、水工设备、输变电设备、核电设备及煤矿矿井设备、供热管道等;

② 交通运输方面,如高速公路护栏、机场设施、城镇市政设施、桥梁、舰船、集装箱、火车、汽车底盘等;

③ 大型工矿企业方面,如石油、化工、冶金、医药、食品、造纸、矿山、钢铁、钢结构厂房等;

④ 新兴海洋工程方面,如海上设施、海岸及海湾构造物及海上石油钻井平台等。

✓ 畅销产品名称

● 性能优 施工易 效果好

规格型号	产品名称	典型应用
XHDAC201A型	耐候带锈防锈底漆	室外环境等
XHDAC201B型	耐酸带锈防锈底漆	强酸环境等
XHDAC201C型	耐碱带锈防锈底漆	强碱环境等
XHDAC201型	环氧带锈底漆	一般环境等
XHDAC200A型	耐候铁红防锈底漆	室外环境等
XHDAC200B型	耐酸铁红防锈底漆	强酸环境等
XHDAC200C型	耐碱铁红防锈底漆	强碱环境等
XHDAC200型	环氧铁红底漆	一般环境等
XHDAC211型	镀锌铁皮长效防腐涂料	镀锌铁皮设施
XHDAC203型	耐油防静电重防腐涂料	贮油罐等
XHDAC212型	铁塔长效重防腐涂料	铁塔等
XHDAC112型	厚膜改性环氧沥青涂料	严重腐蚀环境
XHDAC111型	地坪厚膜自流平底面合一涂料	各类地坪
XHDAC208A型	黑色耐候耐水清漆	露天设施及材料
XHDAC202型	环氧富锌底漆	钢铁防腐等
XHDAC204型	环氧玻璃鳞片涂料	海洋设施等
XHDAC205型	耐候环氧涂料	露天设施等
XHDAC206型	橡胶耐油涂料	贮油设施等
XHDAC207型	橡胶耐水涂料	潮湿环境等
XHDAC208型	橡胶耐候耐水清漆	室外环境等
XHDAC209型	橡胶耐腐蚀介质涂料	严重腐蚀环境等

耐候 耐酸 耐碱 耐盐 耐水 耐油

总部地址ADD: 中国·成都高新区创业路49号 邮编PC: 610041 电话TEL: (028)5150031 5141853

传 真FAX: (028) 5193596 5161251 5177429

总 经 理: 伍泽涌 高级工程师

网 址: www.china-corrosion.net

电子信箱: info@china-corrosion.net

目 录

一、电镀设备、原料、刷镀	(1)
二、热喷涂、热浸镀	(10)
三、涂料、涂装设备	(16)
四、耐蚀泵、阀、容器、管件	(68)
五、化学镀液、原料、设备	(78)
六、阴极保护、阳极保护及防污装置	(81)
七、耐蚀金属材料、非金属材料、复合材料	(89)
八、缓蚀剂	(107)
九、防锈、除油、除垢、磷化	(112)
十、检测仪器	(126)
十一、其他	(136)
十二、企业、研究单位、院校	(145)

一、电镀设备、原料、刷镀

南昌航空工业学院腐蚀与防护教研室

南昌市上海路 117 号

邮编: 330034

电话: (0791) 82133983

产品名称: 电镀混合废水处理闭路循环装置与技术

产品用途: 本技术包括含铬、酸、碱、重金属离子废水和含氰、酸、碱、重金属离子废水处理两套系统。适用于多工种电镀废水处理、单工种电镀废水处理, 也适合于其他行业含相应污染物废水的处理。设备设计合理、新颖、适用性强, 技术先进。

盐城电力机械有限公司

江苏盐城市义丰镇鹏程路 32 号

邮编: 224022

电话: (0515) 8661548

传真: (0515) 8661548 - 8200

产品名称: 电镀生产线、滚镀机、过滤机

产品型号: 各种规格的环型、直线型、龙门式、中轨式、悬臂式、悬挂式电镀生产线, 各种规格滚镀机、滚镀线

产品用途: 治理电镀废水、污水处理、烟气脱硫处理; 线路器材、低压开关屏(箱)等。

无锡锡山市惠意机电设备厂

无锡锡山市杨市镇环镇南路 3 号 - 2

邮编: 214154

电话: (0510) 3553105 013901519320

013901519754

传真: (0510) 3553105

产品名称: 电镀设备

规格参数: 直线吊镀、滚镀线、铝氧化及电泳涂装线、各种整流器、三废处理设备、电容器用铝箔腐蚀线(阴极、阳极线)

产品用途: 应用于表面装饰、表面防腐蚀、环境保护、电容器用高低压铝箔的防腐蚀。

中国矿业大学大正表面新技术公司

江苏徐州中国矿业大学院内

邮编: 221008

电话: (0516) 3884544 3883049

传真: (0516) 3884465

http: //www.dz-surface.com

E-mail: dvgs@pub.Xz.jsinfo.net

产品名称: 高耐蚀锌镍合金电镀

规格参数: 同等厚度下, 耐腐蚀寿命是电镀锌和热镀锌的 4~6 倍

产品用途: 广泛应用于工业各类紧固件的长效防腐蚀, 可用于电缆桥架、高速公路防撞护栏、汽车零件、铁道电气化户外零件、油田管路、船舶零件、水工设备上的零部件等。

成都市旭光钛制品厂

成都市武侯区机投镇

邮编: 610205

电话: (028) 7431563

传真: (028) 7430413

产品名称: 电镀设备

产品型号: 非标

规格参数: 非标

产品用途: 用于电镀生产之非标设备, 各镀种电镀生产线, 各种材质的镀槽, 各类打光机、过滤机、干燥器, 阴极移动装置, 空气搅拌装置。

产品名称: 液体电加热器

产品型号: CT-ZL 电加热器系列

规格参数: $\varnothing 16-w$ 、 v 形; $\varnothing 32$ -直形、L形; $\varnothing 50$ 直形、L形

产品用途: 该产品有钛质、不锈钢质两种。功率从数百瓦至数十千瓦。主要用于不同的电镀液体之加热, 电压 220~380V 为短规格, 根据用户要求来定。

产品名称: 滚镀机

产品型号: FD-40 翻转式、LGJ-50 两用、DGJ-160 多头

规格参数: 1~160kg

产品用途: 主要用于小件镀锌、镀镍。

一汽嘉信热处理电镀设备工程公司

吉林省长春市东风大街一汽5号门

邮编: 130011

电话: (0431) 5901973

传真: (0431) 5903904

产品名称: 镀铬线、磷化生产线

产品型号: 减振器杆微裂纹镀铬自动线等

产品用途: 适用于多镀种的固定槽手动生产

线、推进式电镀线、环形电镀线、滚镀线、高架电镀线等电镀设备。

无锡出新环保设备厂

江苏锡山市杨市镇

邮编: 214154

电话: (0510) 3551740

传真: (0510) 3551416

产品名称: 电镀设备、生产线

产品型号: 直线、环线自动线

规格参数: 各种规格

产品用途: 电镀行业厂; 专业治理电镀废水、污水、废气; 表面精饰。

杭州西湖电镀机械设备厂

杭州市康桥直街

邮编: 310015

电话: (0571) 8041631

传真: (0571) 8041063

产品名称: 电镀设备

产品型号: 装饰、凹板、挂镀等

产品用途: 直线式电镀自动线, 环形电镀自动线, 滚镀自动生产线, 三废治理设备。

东莞庞思化工机械有限公司

东莞沙田镇大沙路大泥管理区

邮编: 523993

电话: (0769) 8862545

传真: (0769) 8862092

产品名称: 电镀设备、回收系统

产品用途: 印刷电路湿法处理, 表面精饰、着色, 水处理、废气净化系统。

杭州东方表面精饰技术公司

杭州市文苑路 469 号银桂花园 A-9 栋

邮编: 310012

电话: (0571) 8971809 (总机转)

传真: (0571) 8973854

产品名称: 多层镍添加剂

产品型号: BNS、BNT、BNB

产品用途: BNS - BNT - BNB 系列多层镍电镀添加剂: 半光亮镍层基本不含硫、内应力低, 镀层接近全光亮, 整平性好, 与光亮镍层之间电位差稳定 (一般为 125 ~ 160mV); 光亮镍层光亮、均匀、平整。整个体系镀液分散能力强, 分解产物少, 大处理周期长, 是在汽车、摩托车、自行车及其他中高档产品上获得装饰性双层镍或三层镍的理想添加剂。

产品名称: 镀铬添加剂

产品型号: BCH、BCR

产品用途: BCH 硬铬添加剂具有四高特点: 高阴极电流效率、高镀层硬度、高沉积速度、高微裂纹数。使用该工艺得到的镀层平滑、细致、光亮、厚度均匀, 该产品广泛应用于汽车、摩托车上减震器、活塞环及其他产品的镀铬工艺中。BCR 装饰铬添加剂不含稀土, 具有分散能力特强、操作温度范围宽、阴极电流效率高、铬酐浓度低、镀层光亮等特点, 是装饰镀铬理想的催化剂。

广州市二轻工业科学技术研究所

广州市中山七路思龙北 1 号

邮编: 510170

电话: (020) 81701214 81381012 81962042

传真: (020) 81701214

产品名称: BH - 电镀添加剂

产品型号: BH - 镀镍光亮剂、BH - 镀锌光亮剂、BH - 除油剂等

产品用途: BH - 电镀添加剂有镀镍光亮剂、镀锌光亮剂、除油剂、代全胶、铜染色剂等 90 多个型号。

郑州市三象电镀工程有限公司

郑州市航海中路 46 号附 30 号

邮编: 450052

电话: (0371) 8720275 8738351

产品名称: SBK 系列

规格参数: 各种规格

产品用途: 电镀行业

上海永生助剂厂

上海桃浦西路 843 号

邮编: 200331

电话: (021) 62502118

传真: (021) 62504621

产品名称: 光亮剂、助剂

产品型号: CZ - 87、AT - 92、AF - 97 等

规格参数: 各种规格

产品用途: 电镀、化学镀行业。

金柯 (JINCO) 有色金属有限公司

(经 ISO9002 国际质量管理体系认证)

江苏省昆山经济技术开发区青阳南路 159 号

邮编: 215300

电话: (0520) 7322666

传真: (0520) 7313734

产品名称: INCOmond 硫酸镍

产品型号: INCOmond

规格参数: Ni + Co > 22.2%

产品用途: INCOmond 硫酸镍广泛用于镍电

镀工业,是镍电镀液的主要组成成分,镍电解沉积层的主要镍离子来源。同时,INCOmond硫酸镍也适用于镍电解精炼和镍电镀浸出,亦是某些镍化学及催化物的生产介质。其经良好控制的晶体大小使溶解迅速,不会产生粉尘问题。

产品名称: INCOmond 氯化镍

产品型号: INCOmond

规格参数: Ni + Co > 24.0%

产品用途: 氯化镍广泛用于镍电镀工业,是使用非活性阳极镍电镀液的主要组成成分,能确保阳极材料的有效溶解。同时,INCOmond 氯化镍也适用于镍电解精炼和镍电镀浸出,亦是某些镍化学及催化物的生产介质。其经良好控制的晶体大小使溶解迅速,不会产生粉尘问题。

INCO (英可) 太平洋营销有限公司 上海代表处

上海乌鲁木齐北路 457 号

朝代商务中心四楼 A11 室

邮编: 200040

电话: (021) 62492100 62492101

传真: (021) 62491700

产品名称: 电镀用阳极镍

产品型号: FSC、1×1、4×4、6×24、6×3、
R - Rounds、S - Rounds、Pellets、
S - Dellets

规格参数: 不含硫 (Ni + Co): 99.99%

含 硫 (Ni + Co): 99.97%

(S): 0.023%、0.026%

产品用途: INCO 阳极镍材料是以电解提炼法或气体精炼法制成,具有很

高的纯度,被广泛应用于装饰性、功能性等各种电镀及电铸中。根据产品不同的形状和尺寸,可直接悬挂于电镀槽中使用或用于钛蓝电镀。

武汉风帆电镀技术有限公司

武汉市天门墩路 17 号

邮编: 430015

电话: (027) 85878075

传真: (027) 85878075

产品名称: 光亮剂、助镀剂

产品型号: DEP - III、BZ - 3、WH - 891

规格参数: 滚镀光亮镍 N - 200、N - 201 等

产品用途: 广泛用于电镀行业添加剂、助剂。

黄岩利民电镀材料有限公司

浙江黄岩区域关桔乡大道 442 号

邮编: 318020

电话: (0576) 4254630

传真: (0576) 4254630

产品名称: 镀锌光亮剂

产品型号: 各种规格型号

产品用途: 广泛用于电镀行业。

产品名称: 镀镍光亮剂

产品型号: 各种规格型号

产品用途: 广泛用于电镀行业。

产品名称: 镀锡光亮剂

产品型号: 各种规格型号

产品用途: 广泛用于电镀行业。

产品名称: 磷化剂

产品型号: 各种规格型号

产品用途: 广泛用于电镀行业。

产品名称: 金属处理水缸加热器

产品型号: 各种规格型号