

·内部资料·

《化工科技成果获奖项目汇编》

编辑委员会

主编： 汤洪良 姜砚茹

编委： 傅 平 王志刚 曹力进 刘世兰

国家石油和
化学工业局 化工科学技术奖励评审委员会办公室、组织编写
地址：北京安外安华里五区 18 楼 邮编：100011
电话：(010)64266993 传真：(010)64261752

前 言

《化工科技成果获奖项目汇编》(以下简称《汇编》),编辑了 1992 年~1998 年经化工部科学技术奖励评审委员会*评审的全部获奖项目。包括科技进步奖、技术发明奖和自然科学奖近 700 项,部分项目同时获得国家级奖励。这些获奖项目,绝大多数经过生产实践证明是技术先进、工艺成熟、具有显著经济社会效益的项目,其中不少是填补国内空白、居国内领先、达到国际先进水平或取得专利的项目。这些获奖项目,凝聚着广大科技人员的智慧和心血,是极其宝贵的财富,加速其推广应用,将有力地促进化工行业的科技进步和整体技术水平的提高。

科技进步的日新月异,经济和知识的不断发展,主要依靠知识创新和知识的创造性应用。当今世界,以经济和科技为核心的综合国力的竞争日益激烈,这种竞争很大程度上取决于科学技术的发展和科学技术商品化、产业化的程度。本《汇编》的目的旨在加紧实施“科技兴化”和可持续发展战略,扩大获奖项目的影响,促进获奖项目向商品化、产业化转化,把加速推进科技进步,放在发展化学工业的关键地位。大面积、大规模、大范围地推广获奖项目,促进现有企业的技术改造和发展,提高化工行业的技术水平,进一步加强科技与经济的结合,为实现化学工业的增长方式的根本性转变,增强国际竞争能力作出新的贡献。

本《汇编》内容翔实,权威性强,涉及化工行业各个领域,全面地反映了我国化学工业的科研成果的水平和技术的先进性。是化工行业各级领导干部、科研管理部门、技术经营部门和专业技术人员的参谋;是科研院所,大专院校遴选课题、创新发展的重要参考资料;是企业技术改造、实现技术进步的示范与指南;是获奖单位归档、查询、检索的必备工具;也是广大获奖人员珍藏的纪念品。

* 注:从 1998 年 10 月起,改称为国家石油和化学工业局化工科学技术奖励评审委员会

编辑说明

国家石油和化学工业局化工科学技术奖励评审委员会办公室(原化工部科学技术奖励评审委员会办公室)精心编撰了《化工科技成果获奖项目汇编》。本《汇编》收录了 1992 年 ~ 1998 年全部获奖项目。为便于读者查阅,主目录按项目获奖年代和等级排序。除主目录外,同时还配有按《中国图书分类法》进行分类的索引目录,但因有些项目,特别是用途较广的产品或技术很难归类,一般只能归靠于其中某一专业,分类难免有不妥之处,请在相关行业进行查找。

本《汇编》以文摘形式主要介绍了每项成果的技术特征、主要技术经济指标及市场预测、建设规模、生产成本、销售价格等。还准确、全面地注明了项目的主要完成单位和主要完成人,以便于需要引进技术的单位与成果持有者联系,如果直接联系有困难,我们愿竭诚为您服务,帮助牵线搭桥。促进科技成果的转让和推广。

本《汇编》编辑工作量大、时间短,加之编辑人员水平所限,难免有疏漏、不妥之处,恳切希望读者批评指正。

《化工科技成果获奖项目汇编》

编辑部

一九九九年二月五日



国务院李鹏总理、吴邦国副总理视察乐凯公司



乐凯公司检测中心一角

中国乐凯胶片集团公司 董事长:李宝和
中国乐凯胶片集团公司 总经理:杜昌焘

地址:河北省保定市建设南路1号
邮编:071054
电话:0312-3227901
传真:0312-3226296

中国乐凯胶片集团公司

CHINA LUCKY FILM GROUP CORPORATION

中国乐凯胶片集团公司是国务院批准的首批试点 57 家大型企业集团之一——中国乐凯胶片集团的核心企业,是目前我国感光材料和磁记录材料行业中规模最大、技术力量最强、产品品种最多、市场覆盖面最广的骨干企业。公司主要生产 12 大类 100 多种产品,其中感光材料有:电影胶片、民用照相材料、航空航天胶片、X-射线胶片、科技胶片、冲印加工套药;磁记录材料有:盒式录音带、盒式录像带、磁卡宽片等。

中国乐凯胶片集团公司设有感光材料研究所、化工设计研究院、磁记录材料研究室,专门从事感光材料和磁记录材料的科研开发和工程化研究工作。目前公司生产的 100 多种产品全部都是乐凯自行开发的技术。乐凯公司始终坚持“生产一代、改进一代、研制一代、储备一代”的方针,不断开发新产品,实现了诸多科技成果的转化,为企业发展后劲增添了活力。

1992 年以来,中国乐凯胶片集团公司累计荣获省部科技进步奖 13 项,其中国家科技进步奖一项,化工部科技进步奖 12 项。1995 年 8 月国家统计局、中国技术进步评价中心在第 50 届世界统计大会上,授予乐凯胶卷“中国胶卷之王”称号;1997 年乐凯 GBR100 彩色胶卷和 KX-341 型 CT 胶片分别荣膺“‘八五’国家技术创新优秀项目奖”、1997 年度荣获“国家级新产品”称号,充分显示出乐凯集团的技术创新能力和水平。



黎明化工研究院

LIMING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY

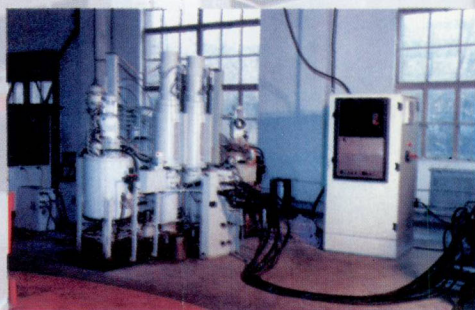
黎明化工研究院是综合性研究开发机构,主要从事化工新材料的研究开发及其产业化。设有:有机、无机、高分子、精细化工、物化分析测试、环境保护、等专业部室和化学工程设计所。是国家反应注射成型(RIM)工程技术研究中心和中国聚氨酯工业协会理事长单位。亦是国家授予的中国首批百家进出口经营权的科研院所之一。

30多年来,黎明院经过不断研制开发,已取得有实用价值的成果数百项,获得国家科技进步奖12项,省、部级科技进步奖励数十项。其中蒽醌法过氧化氢技术1995年获国家科技进步二等奖,利用该技术在國內建成50余套装置,出口印尼二套,达到国际先进水平。

在聚氨酯新材料领域,研制的RIM新技术新材料、SRIM技术及微孔弹性体、浇注弹性体和热塑弹性体等,已广泛用于汽车、冰箱、家具、矿山、油田、纺织和国防军工等行业。

在精细化工领域,新型聚氨酯固体胶、建筑密封胶、电器灌封胶、水性胶粘剂、原子灰及高效农药增效剂等几十个品种处于国内领先地位。

黎明化工研究院在积极开发民品的同时,还承担国防化工专用材料的研制开发,研制出了数十个品种的固体、液体化学推进剂原材料,为我国国防化工事业的发展做出了贡献。



增强高压发泡机组



黎明化工研究院主楼

地址:河南洛阳邙岭
路5号

电话:(0379)3936792
(0379)3936798

传真:(0379)3937056

邮码:471001

南京化工大学

南京化工大学是一所以工为主，工、理、管、文、经、法兼备的多科大学，其前身是 1958 年在南京工学院化工系基础上建成的南京化工学院，1995 年 4 月，经国家教委批准，更名为南京化工大学。

南京化工大学在全国化工院校中，是目前唯一拥有两院院士的高等学府。经过 40 年建设和发展，现有 6 个学院 15 个系和 40 多个本专科专业，设有 10 个硕士点、3 个博士点。南京化工大学具有一支高水平、高素质的师资队伍。学校现有中国科学院院士，中国工程院院士，博士生导师共 19 人。

南京化工大学具有雄厚的科研实力，现有国家生化工程技术研究中心、热管技术研究推广中心等国家级中心和化学工业部膜工程技术开发中心无机膜分部、中国石化总公司南京设备失效分析及预防研究中心、化工部静密封检测中心、化工部水处理培训中心等省部级工程测试、培训中心、另有化学工程研究所、水处理技术研究所、无机非金属材料研究所、安全工程研究所、控制工程中心、CAD 中心等校级研究院、所、中心 20 多个，现有专职科研编制 160 多名。这些研究机构已成为学校开展科研工作的主力军。

“八五”以来科研工作发展迅速，承担国家级攻关项目 16 项，部、省级攻关项目 15 项，863 高技术项目 2 项，国家自然科学基金 25 项，其它国家重点项目 24 项等纵、横向课题 1200 余项，获取科技经费 6722 万元，用科研经费购置的仪器设备达 1700 余万元，其中 10 万元以上的大型仪器设备 32 台件，投资 900 多万元，拥有固定资产 3400 多万元、科研用房 8000 多平方米，具备了较好的科研条件。为学校科技发展提供了条件。在广大教师和科技工作者的努力下，鉴定成果 220 多项，其中达到国际先进水平的成果有 60 多项，国内领先和国内首创的近 100 项。“八五”以来，共发表科技论文 2000 多篇，出版专著 30 多部。我校共获各类科技成果奖 150 余项，其中国家自然科学奖 1 项，国家科技进步奖 7 项，国家发明奖 2 项，省部级科技进步奖 58 项。有六项成果被列为国家级重点推广技术。

南京化工大学十分重视加强与国内外的联系，已先后与美国匹兹堡大学、加拿大渥太华大学、日本名古屋工业大学、日本小野田水泥公司等国内外 10 余所大学和工业集团建立了学术交流和友好合作关系，进行联合办学、科研合作和联合培养研究生。

南京化工大学绘制了跨世纪蓝图，经过五到十年的努力，把学校建设成为一所有一定规模、有较高水平、有较强实力、有自己特色，在国内化工院校中处于领先水平，在国际上具有一定影响的 multidisciplinary 的社会主义化工大学。



校长: 欧阳平凯 教授



国家生化工程技术研究中心(南京)大楼一瞥

南京化工大学

地址: 南京市新模范马路 5 号

邮编: 210009

电话: (025)3316755

传真: (025)3211316

电挂: 3358

化学工业部北京橡胶工业研究设计院

子午线轮胎系列生产科技成果 尼龙斜交轮胎

化学工业部北京橡胶工业研究设计院

是全国最大的橡胶工业科研设计综合机构,是中国橡胶学会、国家轮胎监测中心、橡胶工业信息总站的所在地。是高分子专业硕士学位授权单位。多年来一直从事橡胶原材料、轮胎、橡胶工业制品、橡胶测试仪器、橡胶物化性能测试方法和轮胎成品检测、工艺装备等方面的研究和开发工作,承担国家和化学工业部的重点科技攻关项目。作为国家化工甲级设计单位,承担了国内外一大批橡胶工厂设计和工程承包。科研设计成果达数百项。

国产化子午线轮胎成套生产技术

是我院在消化吸收国外先进技术基础上,博采众长、结合国情、坚持创新而形成的既有先进性又有可行性,投资少、见效快的成套技术,该技术以我院多年研究形成的崭新的结构设计方法以及采用多种新型原材料体系的配方工艺技术。整套技术包括全钢丝载重子午线轮胎、轻卡和轿车子午线轮胎及各类低断面无内胎子午线轮胎产品,其产品性能与国际上同类产品先进水平相当。现已在国内十余家轮胎厂推广应用。

新型载重汽车斜交轮胎生产技术

是在我院与国内几家大型轮胎厂联合攻关的基础上形成的,适用于我国现有轮胎生产企业提高普通载重尼龙斜交轮胎质量水平,提高产品性能的实用技术。该技术根据我国轮胎产品生产的现状和汽车运输及高速公路发展的需要,从轮胎的优质轻量化、优化结构设计和提高载重斜交轮胎速度性能等方面取得了重要突破,产品质量与国际先进水平相当。已经推广应用于国内十多家轮胎企业。



- 地址:北京西郊半壁店
- 电话:(010)68182211(总机)
- 传真:(010)68187428
- 邮编:100039

低压液相催化加氢

清洁工艺前景广阔

浙江省低压液相催化加氢中试基地依托于浙江工业大学化工学院,是浙江省科委批准的专职科研机构,也是浙江省精细化工重点扶植学科和工业催化博士点的重要组成部分。

廿多年来,研究采用低压液相催化加氢工艺,开发成功十几个医药、染料、农药、香料中间体,取得了显著的经济、社会和环境效益。曾获国家科技进步二等奖,国家教委科技进步一等奖,浙江省科技进步二等奖等多项奖励。

该工艺具有收率高、产品质量好、生产成本低、排放“三废”少等优点。总体技术达到国际先进水平国内处于领先地位。研究的 ZRC 系列非贵金属加氢催化剂,代替国外的钨、铂、钨、铑等贵金属催化剂,具有成本低、活性高、寿命长、适用范围广、易于再生等优点;反应压力从国外的 4.5MPa 左右降到 1.5MPa 以下,设备投资省,利于安全生产。尤为突出的是:低压液相催化加氢工艺比铁粉、硫化碱还原等老工艺减少“三废”95%以上,且易于治理,减轻目前因精细化工发展带来的严重环境污染的压力。为化工和环境保护协调发展,奠定了良好的技术基础,在环境保护和促进经济持续发展方面产生了深远影响。

低压液相催化加氢工艺可利用氯碱厂副产氢气或氮肥厂放空尾气回收氢气作氢源开发精细化工产品,变废为宝,对充分利用资源、调整产业结构、改变企业亏损、提高经济效益、促进技术进步均有重要作用。此工艺的开发推广为我国化学工业发展和环境保护作出重要贡献,应用前景十分广阔。

单位地址:浙江省杭州市浙江工业大学化工学院 电话/传真:(0571)8320064 邮编:310014
联系人:中试基地主任 严巍 研究员 博士生导师 中试基地副主任 王纪康 高级工程师



中国石油化工 集团公司 北京化工研究院

SINOPEC BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY

北京化工研究院

北京化工研究院(BRICI)是中国最大的综合性石油化工科研单位,现有职工 1200 余人,专业技术人员近 900 人。以石油化工为专业方向,石油烃裂解分离、有机及精细化工、高分子合成、塑料改性及加工应用、化工环境保护为主要研究领域。

北京化工研究院拥有科研成果近千项,其中几百项已成功地应用于工业生产,万吨级 CBL 系列乙烯管式裂解炉、碳三液相加氢新工艺及新型催化剂技术、新型高效聚丙烯 N 催化剂、改性塑料生产技术、汽车专用塑料(保险杠、仪表板、防擦条)等一批成果获得国家级技术发明奖或科技进步奖。

北京化工研究院获准对外经营权,与国内外企事业单位有着良好的科研、经贸合作关系。我们将竭力为石油化工的科技进步与发展作出贡献。



获国家发明奖、科技进步奖证书



用于工业的部分催化剂样品

■通讯地址:北京市朝阳区北三环东路 14 号
No. 14 Beisanhuan East Road, Beijing, China

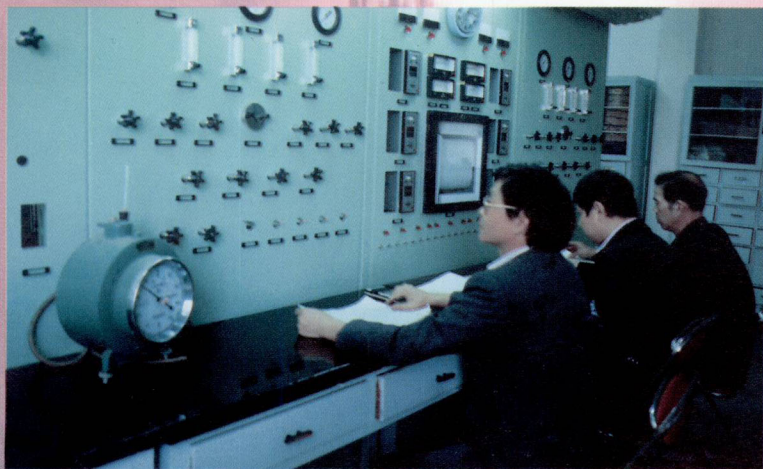
■电话:(010)64218369 or (010)64216131 转

■传真:(010)64218369 or (010)64228661

■英特网址:<http://www.brici.ac.cn>

■邮编:100013

浙江工业大学工业催化研究所



浙江工业大学工业催化研究所(原名催化研究室)创于1970年,是继南京化工研究院之后我国最早从事氨合成催化剂和小化肥技术研究的单位之一。20多年来紧紧围绕小化肥工业发展,先后开发成功代表我国70年代以来氨合成催化剂发展水平的A110-2、A301等新型催化剂及多项小化肥技术,使我国氨合成催化剂在70年代和90年代赶上并超过世界先进水平,为我国小化肥工业技术进步和发展作出了重要贡献。先后获国家发明二等奖、三等奖,国家科技进步二等奖,化工部和浙江省科技进步一等奖3项,二、三、四等奖多项,中国和国际金奖4项,中国和国际专利11项,在《中国科学》、《化工学报》、《Applied Catalysis》和《Ind. Eng. Chem. Res.》等国内外核心期刊发表论文100多篇。先后两次(1988,1998)被化工部授予为小氮肥工业发展做出突出贡献的先进集体。

现任所长:刘化章,教授,博士生导师,国家有突出贡献的科技专家,全国有突出贡献留学回国人员、浙江省优秀科技工作者(两次)、省优秀教师,省科技进步重大贡献二等奖获得者,享受政府特殊津贴。是A110-2、A301、ZA-5型氨合成催化剂的发明者,国家发明二等奖、三等奖,国家科技进步二等奖和3项省部级科技进步一等奖的第一获奖人。在中国科学、化工学报、Applied Catalysis 和 Ind. Eng. Chem. Res. 等国内外核心期刊上发表论文50余篇。

主要研究成果:

●1976年发明我国第一个通过化工部鉴定(1979)的低温型氨合成催化剂——A110-2型,开创了我国A110系列催化剂的历史。该催化剂达到70年代国际先进水平。

●1986年创立了 Fe_{1-x}O 新体系,开辟了熔铁催化剂研究新阶段,在理论上取得重大突破。研制成功世界上第一个 Fe_{1-x}O 基低温低压氨合成催化剂——A301型,技术路线属国际首创,技术水平居国际领先。该成果使我国氨合成催化剂在90年代达到国际领先水平。

●1975年首创我国第一套氨裂解制气-分子筛常压净化-膜式压缩机升压的氨合成催化剂高压(20MPa)实验装置。它的发明有效地解决了高等院校、研究院所开展氨催化剂研究和企业产品检测实验手段。被国内有关单位和企业所采用,90年被审定为国家行业标准实验装置。

●1985年开发成功ZA-1Q球形氨合成催化剂连续成球工艺,1988年首创喷洒法制造球形催化剂新方法,技术居国际领先水平,并获中国发明专利权。

●1977年在本所主持和组织下,与校内有关教研室研制成功与新型催化剂相适应的单管折流式合成塔新内件,并在校机械厂生产,在全国小化肥得到广泛使用。

浙江工业大学

地址:杭州市朝晖六区

电话:(0571)8320426

传真:(0571)8320063

邮编:310014

北京化工大学 北京新特科技发展有限公司

北京新特科技发展有限公司是北京化工大学机械工程学院所属的具有独立法人资格的国有企业。自 1992 年创办以来,公司同仁秉承“艰苦奋斗、团结协作、求实创新”的企业精神,以人才为根本,以市场为先导,充分依托人才优势和技术密集优势,不断研制和开发新产品、新技术、新工艺,不但使企业迅速发展壮大,而且取得了良好的经济效益和社会效益。目前,公司拥有保健品生产、塑料机械加工、橡胶机械加工、化工机械加工等五家国内合作企业,业务遍及北京、河北、山东、江苏、福建、浙江等省市,初步形成了以分离技术和塑料、橡胶机械加工为龙头,科工贸一体化的发展格局。

其中**分子蒸馏技术及工业化装置**于 1997 年底通过化工部鉴定,属国内领先、国际先进水平,并被国家科委列入“1999 年国家科技成果重点推广计划指南项目”,并获 1998 年“化工部科技进步一等奖”。分子蒸馏是一项尚未广泛应用于工业化生产的液-液分离技术,该技术具有蒸馏温度低(低于物料的沸点)、蒸馏压强低、受热时间短、分离程度高等特点,能解决大量常规蒸馏所不能解决的问题,特别适用于高沸点、热敏性及易氧化物系的分离。该项技术已成功地应用于多种领域(包括**天然维生素 E; 深海鱼油——DHA 与 EPA; 小麦胚芽油、烷基多苷、单甘油酯、香精香料等**)的工业化生产。已经开发

成功的工业化产品主要有(1)葡萄籽油(OPC)(2)白黎芦醇(3)沙棘籽油(4)藻酸丙二醇酯(5)苯甲酸 $C_{12} \sim C_{15}$ 醇酯(6)羊毛酯精制(7)蔗糖脂肪酸酯(8)烷基多苷(9)月桂酸单甘酯、辛酸单甘酯(10)二聚酸(11)各类天然香精、香料制品(12)精制鱼油(DHA + EPA) + 天然维生素 E 复合制品(13)从草本植物中精制天然植物油。随着不断地深入研究,分子蒸馏技术的应用越加广泛。

北京新特科技发展有限公司恪守“诚信至上、合作第一”的经营宗旨,总经理冯武文率公司全体职员愿与国内外各界有识之士开展合作,携手共创美好未来!



●地址:北京朝阳区北三环东路 15 号

●电话:(010)64434702

●传真:(010)64434702

●电子邮件:xinte@mailserv.buct.edu.cn

●网址:www.mech.buct.edu.cn

●邮编:100029

郑州工业大学

注塑成型模具及制品

设计与生产过程的计算机集成技术

本项目研制出注塑模具及制品设计实用化集成系统,该系统由塑件设计、模具设计、成型过程模拟及数控加工等系统组成。塑件设计系统可对产品进行造型设计和结构设计;模具设计系统可用制品尺寸直接换算出型腔、型芯尺寸,完成模架、推顶、浇注及冷却系统的设计;成型过程模拟是在模具制造之前,利用数值方法模拟实际成型中塑料熔体的充模、保压及冷却过程,预测设计中潜在的问题,优化模具设计和成型条件。

本项目获 96 年国家科技进步二等奖,先后在多家单位得到应用,可显著缩短模具设计制造周期,提高塑件质量、档次及附加值。



申长雨副校长向专家介绍情况



磷肥与复合肥研究

郑州工业大学磷肥与复肥研究所长期从事磷肥与复合肥料的研究开发与推广工作。其中,钙镁磷肥采用玻璃结构因子的配料方法,1983 年获国家发明四等奖,缓释性包裹肥料项目 1998 年获国家技术发明三等奖。同时,完成国家和省部级攻关多项科技项目。

包裹长效复合肥于 1990 年获河南省科技进步二等奖;钙镁磷肥改性复合肥料技术 1991 年获化工部“七五”攻关重大成果奖,科技进步三等奖。以肥料包裹肥料的控制释放肥料 1997 年获化工部技术发明二等奖。目前,正承担国家科委“九五”重点科技成果攻关计划项目,在国内外推广上述技术。为配合推广工作,受国家科委委托,已承办三次复合肥料技术及设备国际研讨会。向世界各国包括发展中国家宣传我们的磷复肥技术,促进国际间交流和技术产品的国际化。上图即在 1998 年 6 月举办的第三届研讨会上,研究所同志与来自埃及、泰国、孟加拉、印度、新西兰、美国、日本等国的代表合影。会上介绍的项目有:多功能装置制复合肥技术、部分酸化一步法制复合肥料、氨基酸螯合微肥、疏松无熟化过磷酸钙生产技术以及过磷酸钙、钙镁磷肥粒化技术等。

工业生产系统抗震可靠性评估理论与应用

本项目属于工业防灾领域的研究成果。项目研究旨在为工业生产系统抗震可靠性评估提供基础理论与实用化技术。研究成果可直接应用于化工、石油、纺织、冶金等具有连续化生产过程的大、中型工业企业之中。在本项研究中,采用了系统分析理论与结构抗震可靠性理论相结合的思想方法,创造性地发展了一整套完整的工业生产系统抗震可靠性评估理论与技术。这一成果的基本特点在于密切结合工业生产实际,从生产工艺过程的系统分析入手,建立工业生产系统用于抗震薄弱环节分析的系统模型;进而,通过发展工业设备、工业地上管网的概率性震害预测技术,引用结构抗震可靠性分析理论,达到定量评价工业生产系统抗震可靠性的基本目的。总体技术水平居九十年代国际先进水平。本项目获 96 年度化工部科技进步一等奖。97 年度国家科技进步三等奖。

郑州工业大学

●地址:河南省郑州市文化路 97 号 ●电话:(0371)3932113(总机) ●传真:(0371)3935880 ●邮编:450002

晨光化工研究院(成都)



院区外景



中试车间

晨光化工研究院(成都)是一个以化工新材料研究开发为主体方向的综合性科研机构。1965年始建于四川富顺,1987年迁至成都(又称成都有机硅研究中心)。现有职工近800人,其中科技人员达500余人,具有高级以上专业技术职称的有200余人。重点研究领域是:有机硅、工程塑料及其改性材料、特种粘接剂、纺织和皮化助剂、医用高分子材料、生物化工分离材料、电子化学品及辐射化学等。

以晨光院为依托建成有:国家有机硅工程技术研究中心、国家受力结构工程塑料工程技术研究中心、国家合成树脂质量监督检验中心三个国家级科研机构和原化工部合成树脂及塑料工业信息总站、全国塑料标准化技术委员会、中国氟硅有机材料工业协会有机硅专业委员会、《塑料工业》、《有机硅材料及应用》杂志编辑部等行业管理机构和社会公益机构。这些机构的设立说明了晨光院是一所具有较强综合实力的科研机构。

建院30多年来,取得科研成果400余项,有300多项成果获得国家、部委和省市级的奖励,其中国家级奖励56项,部省级奖励88项。有33项技术成果获得专利授权。科技成果广泛服务于国民经济建设的各部门。特别是1985年以来,科技工作面向经济建设主战场以后,晨光的科技成果已辐射国内200多个企业和多个境外企业。在激烈的市场竞争中求得了生存和发展。

【地址】四川省成都市人民南路四段30号

【总机电话】028-5551966

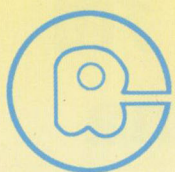
【传真】028-5583947

【邮政编码】610041

【电报挂号】成都5031

【供销电话】028-5554559

【供销传真】028-5568317



镇江金威集团有限责任公司

(镇江冶炼总厂)

Zhenjiang Jinwei Group co., Ltd.

金威公司以

金子般的诚信

金子般的品质,向国内外橡胶界诚奉

金子般的钴盐型粘合剂 RC 系列产品

硼酰化钴 Cobalt boroacrylate

RC-B23	Co, 22.5%	粒状
RC-B16	Co, 15.5%	粒状
RC-23	Co, 22.5%	粒状
RC-16	Co, 15.5%	粒状

癸酸钴 Cobalt Decanoate

RC-D20H	Co, 20.5%	粒状
RC-D20L	Co, 20.5%	粒状

环烷酸钴 Cobalt Naphthenate

RC-N10	Co, 10%	粒状
RC-N12	Co, 12%	粒状

硬脂酸钴 Cobalt Stearate

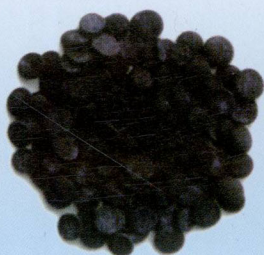
RC-S95	Co, 9.5%	粒状
--------	----------	----

松香酸钴 Cobalt Rosinate

RC-R9	Co, 9%	粒状
-------	--------	----

金威公司是我国冶金工业铁合金生产基地,有着 30 多年废钴提纯和钴化学品的生产历史,与权威的北京橡胶工业研究设计院合作承担“八五”国家重点科技攻关项目,开发出钴盐型粘合剂 RC 系列产品,获 1997 年化工部科技进步二等奖和 1998 年国家科技进步二等奖,成为化工部唯一的钴盐粘合剂定点生产企业。根据国家火炬计划任务,金威公司在镇江市高技术开发区建成的年产 800 吨 RC 的新厂,其产品能与我国技术引进、合资及外商独资的钢丝子午线轮胎厂、钢丝输送带厂和钢丝胶管厂用钴盐粘合剂配套。热忱欢迎橡胶界同仁惠顾、合作。

产品特性:易溶、易分散。其中,硼酰化钴和癸酸钴在橡胶与镀黄铜或镀锌的钢丝帘线或绳的粘合结构中,显示出优异的耐热、耐氧、耐湿、耐盐水和化学缓蚀作用。



地址(Address): 江苏省镇江市运河路 64 号(64Yunhelu, Zhenjiang, Jiangsu, China)

邮编(Postcode): 212003 电传(Fax): (0511)4421559 电话(Tel): (0511)4422282 4419797

电子信箱(E-mail): Jinwei@Public.zj.js.cn 联系人(Repr): 严忠庆 陆金城(Yan Zhongqing Lu Jincheng)

中国的橡胶硫化剂

Rubber Vulcanizators in China

高温稳定不溶性硫黄 IS-HS 系列

High Temperature Stable Insoluble Sulfur IS-HS Series

IS-HS-8510	IS-HS-6333
IS-HS-8010	IS-HS-6033
IS-HS-7520	IS-HS-6510
IS-HS-7020	IS-HS-6010

普通不溶性硫黄 IS- 系列

General Insoluble Sulfur IS Series

IS-9005	IS-6510
IS-8510	IS-6505
IS-8505	IS-6010
IS-8010	IS-6005
IS-7520	IS-95
IS-7020	IS-90
IS-6333	IS-60
IS-6033	

充油 200 目硫黄粉 SS 系列

Oil-extended Sulfur SS Series

SS-200	SS-200-2
SS-200-1	SS-200-5

硫黄给予体二硫代二吗啉,DTDM

4, 4-Dithiodimorpholine, DTDM

2402 树脂,对 - 叔丁基苯酚甲醛树脂

Heat Reactive p-tert-Butylphenolformaldehyde Resine

京海公司

1974 年与北京橡胶工业研究设计院开始历史性技术合作

1976 年在中国建成第一套不溶性硫黄生产装置投产 IS-55

1981 年在中国首创成功新三元稳定技术投产 IS-60

1985 年在中国第一家投产硫黄给予体二硫代二吗啉,DTDM

1988 年在中国建成第一条高含量不溶性硫黄 IS- 系列生产线

1994 年在中国建成第一条 IS-60 连续化生产线

1996 年在中国首创成功耐高温不溶硫黄 IS-HS 系列

京海公司曾荣获 1978 年全国科技大会奖、1987 年农牧渔业部科技进步三等奖、1988 年化工部科技进步三等奖、1990 年国家科技进步二等奖、1991 年国家科技进步二等奖。京海人以建业为本,科技当先,矢志创新中国的橡胶硫化剂。



上海京海化工有限公司
Shanghai Jinghai Chemical Co., Ltd.

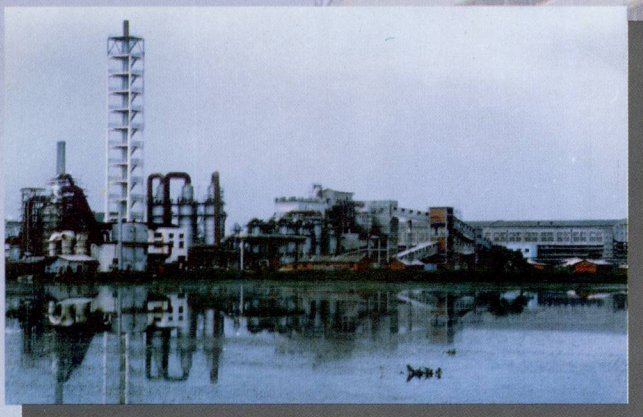
地址(Address): 上海市浦东周南线红桥(Shanghai Pudong Zhounanxian Hongqiao) 邮编(Postcode): 212321

传真(Fax): (021)58152441 电话(Tel): (021)58153913 联系人(Repr): 赵国泉(Zhao Guoquan)

E-mail: CJGGMNH@online.sh.cn.

▲ 代销单位: 上海化工轻工供应公司第二供应部 地址: 上海九江路 80 号或四川中路 320 号

传真: (021)63290665 电话: (021)63210571 联系人: 陈裕



20 万吨/年 硫酸装置(铜陵)



石油化工企业(泰州)



30 万吨/年 乙烯污水处理场(南京)

东华工程公司(化工部第三设计院)是 EPC 型全功能工程公司。持有化工、石油化工、建筑和市政甲级工程设计证书;国家环境污染防治工程专项设计甲级证书;工程总承包、工程咨询、工程建设监理甲级资质证书以及 I、II、III 类压力容器设计证书等;具有对外经营权。已获 ISO9001 质量体系认证证书。

现有员工 700 余人,其中高中级技术人员 584 人;有国家设计大师和部优秀设计大师多人。主要从事工程咨询、设计、监理、总承包以及技术开发、试验研究、总体规划等。已承担国内外工程 700 余项,遍及 20 多个省市、自治区以及朝鲜、阿尔巴尼亚、巴基斯坦、伊朗等国家并与美、英、法、德、意、日等国家的 60 多家公司开展了广泛合作;先后获得国家、部(省)级以上的科技奖励 100 余项,并有三项成果荣获联合国 TIPS 机构颁发的“**发明创新科技之星**”金奖,涉及硫酸、甲乙酮、钛白、三聚氰胺、红矾钠以及肥料、涂料、煤化工、石油化工、精细化工、环境工程、城市煤气、供热发电、高层建筑等众多领域,为推动我国产业技术发展和进步作出了贡献。



东华工程公司

地址:合肥市望江东路 70 号, 230024

电话:(0551)3631279

传真:(0551)3631706