

2016

China General Machine Components Industry Yearbook

中国 机械 通用 零部件 工业 年鉴

广告

JIE 杰牌传动
ASIADRIVE JIE ASIA DRIVE

因专业而杰出

- 杰牌传动始创于1988年
- 坚持100年做好一台减速机
- 匠心打造齿轮行业百年企业



杭州杰牌传动科技有限公司
HANGZHOU JIE DRIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

热线: 0571-8299 1111 400-114-1111 总机: 0571-8299 2222 传真: 0571-8299 3333

地址: 中国杭州萧山·杭州空港新城·青六南路399号 [Http://www.jie.com.cn](http://www.jie.com.cn) E-mail: jie@jie.com.cn 杰牌官方网站



中国机械工业年鉴系列

中国机械通用零部件工业年鉴

2016

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国机械通用零部件工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

《中国机械通用零部件工业年鉴》2016 年刊设置综述、行业概况、企业概况、统计资料、大事记和附录等栏目,系统介绍了我国机械通用零部件行业的发展情况、产品技术与市场概况、行业与企业发展的轨迹和各项成就,全面系统地记载了我国机械通用零部件行业的总体运行情况与发展趋势。该书采用分卷的形式,包括中国机械通用零部件工业总览、链传动行业卷、齿轮行业卷、弹簧行业卷、紧固件行业卷、粉末冶金行业卷和传动联结件行业卷。

《中国机械通用零部件工业年鉴》的主要发行对象为政府决策机构,机械通用零部件行业相关企业决策者,从事市场分析、企业规划的中高层管理人员。

图书在版编目(CIP)数据

中国机械通用零部件工业年鉴. 2016 / 中国机械工业年鉴编辑委员会, 中国机械通用零部件工业协会编. —北京: 机械工业出版社, 2017. 2
(中国机械工业年鉴系列)
ISBN 978-7-111-55991-7

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①机械元件—机械工业—中国—2016—年鉴 IV. ① F426.4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 023840 号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 任智惠 朱彩绵

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2017 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm • 13.5 印张 • 18 插页 • 500 千字

定价: 320.00 元

凡购买此书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

购书热线电话(010) 68326643、88379536、88379825、88379824

<http://www.cmpbook.com> <http://weibo.com/cmp1952>

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 名誉主任 于 珍 何光远
- 主任 王瑞祥 全国政协委员、全国政协提案委员会副主任、
中国机械工业联合会会长
- 副主任 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长
陈 斌 中国机械工业联合会执行副会长
于清笈 中国机械工业联合会执行副会长
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长
张克林 中国机械工业联合会执行副会长
王文斌 中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、
机械工业出版社社长

委员（按姓氏笔画排列）

- 石 勇 机械工业信息研究院副院长
- 苏 波 中纪委驻中央统战部纪检组组长
- 李 冶 国家能源局监管总监
- 邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
- 张卫华 国家统计局工业统计司司长
- 周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
- 姚 平 中国航空工业集团公司综合管理部政策研究室主任
- 赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
- 赵新敏 中国机械工业联合会副秘书长
- 郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社总编辑
- 徐锦玲 中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长
- 隋永滨 中国机械工业联合会专家委专家
- 董中江 中国船舶重工集团公司政策研究室主任
- 路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国机械通用零部件工业年鉴

化『零』为『整』

『鉴』证历史

中国机械通用零部件工业年鉴 执行编辑委员会

- 主 任 杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长、
中国机械通用零部件工业协会理事长
- 名 誉 主 任 刘元杰 中国机械通用零部件工业协会名誉理事长
- 特 别 顾 问 杜国森 中国机械通用零部件工业协会特别顾问
- 顾 问 吴 筠 中国机械通用零部件工业协会顾问
- 副 主 任 王长明 中国机械通用零部件工业协会常务副理事长
姚海光 中国机械通用零部件工业协会秘书长
冯金尧 中国机械通用零部件工业协会紧固件分会理事长
冯 光 中国机械通用零部件工业协会齿轮分会理事长
宣碧华 中国机械通用零部件工业协会链传动分会理事长
潘 宏 中国机械通用零部件工业协会弹簧分会理事长
芦德宝 中国机械通用零部件工业协会粉末冶金分会理事长
邵正彪 中国机械通用零部件工业协会传动联结件分会理事长
- 委 员 (按姓氏笔画排列)
- 王 莹 中国机械通用零部件工业协会粉末冶金分会秘书长
王长路 中国机械通用零部件工业协会齿轮分会秘书长
汪士宏 中国机械通用零部件工业协会紧固件分会秘书长
张 俊 中国机械通用零部件工业协会弹簧分会秘书长
张立友 中国机械通用零部件工业协会副秘书长
明翠新 中国机械通用零部件工业协会传动联结件分会秘书长
鲁小林 中国机械通用零部件工业协会链传动分会秘书长

中国机械通用零部件工业年鉴 编辑出版工作人员

- 总 编 辑 石 勇
- 主 编 李卫玲
- 副 主 编 刘世博 曹 军
- 执 行 主 编 任智慧
- 责 任 编 辑 任智慧 朱彩绵
- 编 辑 董智利 江道芝 韩 硕
- 地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)
- 编 辑 部 电话 (010) 68997962 传真 (010) 68997966
- 发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 88379825

E-mail:cmiy@vip.163.com

http://www.cmiy.com

中国机械通用零部件工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

特约顾问单位

杭州杰牌传动科技有限公司
武汉正通传动技术有限公司
春雨（东莞）五金制品有限公司
苏州环球集团科技股份有限公司
浙江友信机械工业有限公司
宁波海星机械制造有限公司
宁波思进机械股份有限公司
浙江省嵊州市金狮弹簧机械有限公司
扬州核威碟形弹簧制造有限公司
嘉善三永电炉工业有限公司
东莞永腾自动化设备有限公司

特约顾问

陈德木
余晓锁
吴孟宗
黄伟达
朱启礼
陈兴良
李忠明
李宏良
俞明华
杨永吉
叶健辉

中国机械通用零部件工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

(排名不分先后)

特约顾问单位

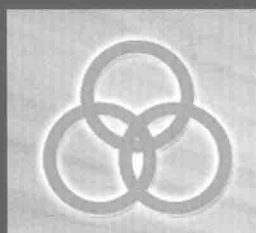
杭州杰牌传动科技有限公司
武汉正通传动技术有限公司
春雨（东莞）五金制品有限公司
苏州环球集团科技股份有限公司
浙江友信机械工业有限公司
宁波海星机械制造有限公司
宁波思进机械股份有限公司
浙江省嵊州市金狮弹簧机械有限公司
扬州核威碟形弹簧制造有限公司
嘉善三永电炉工业有限公司
东莞永腾自动化设备有限公司

特约编辑

童卓燕
陈红梅
李群新
倪红燕
丘博义
陈凯定
谢五一
郑晓春
徐一鸣
严玉玲
叶育菱

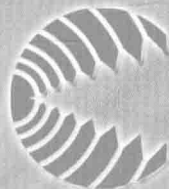
名优企业 logo 集锦

(LOGO排名不分先后)





H LJM.S



JERN YAO



JIE
ASIADRIVE



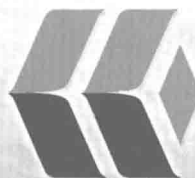
5S务实



NBTM



CAPT POWER TRANSMISSION





前 言

《中国机械通用零部件工业年鉴》2016 年刊正式出版了！这本年鉴集中反映了我国机械通用零部件行业 2013—2015 年的经济运行情况、新产品研发的成果、产品状况、技术水平、创新项目、进出口业绩及总体发展趋势，全面系统地提供了行业的统计数据及分析文献。从一个方面反映了“十二五”行业发展的总体情况。

2015 年是我国“十二五”的收官之年，我国机械通用零部件行业在多年高速发展之后出现了下滑和逆转，下行压力巨大，结构调整的紧迫性不断显现，在人工成本上升、环保要求提升的情况下，行业企业经过探索开拓、艰苦努力，保持了总体平稳的态势，成效来之不易。

2016 年是“十三五”开局之年，“中国制造 2025”为今后的发展制定了规划蓝图。五大工程之一的“工业强基”工程对我们行业有如量身定制，对行业发展将起到强大的推动作用。我们要把绿色制造、创新中心工程作为基本切入点 and 相应目标，为行业提高科技水平、质量水平、国际标准化水平做出更大努力。

我们对机械通用零部件工业取得的不凡业绩感到鼓舞，对全行业企业员工客服重重困难的奋斗精神充满敬意，对年鉴编辑部和全体工作人员表示赞赏和感谢！

中国机械通用零部件工业协会理事长：杨学桐

2016 年 11 月

广告索引

展示行业精品

提升品牌形象

序号	单位名称	页码
1	杭州杰牌传动科技有限公司	封面
2	武汉正通传动技术有限公司	封二联版
3	春雨（东莞）五金制品有限公司	前特页
4	苏州环球集团科技股份有限公司	目录页
5	中国机械工业年鉴	后特页
6	浙江友信机械工业有限公司	封三联版
7	宁波海星机械制造有限公司	页脚
8	宁波思进机械股份有限公司	封底

企业风采

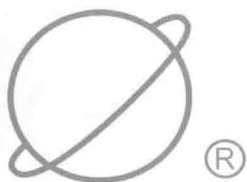
9	浙江省嵊州市金狮弹簧机械有限公司	A2 ~ A3
10	扬州核威碟形弹簧制造有限公司	A4 ~ A5
11	嘉善三永电炉工业有限公司	A6 ~ A7
12	东莞永腾自动化设备有限公司	A8
13	宁波思进机械股份有限公司	A9
14	宁波海星机械制造有限公司	A10
15	2017 第 22 届亚洲国际动力传动与控制技术展览会	A11
16	中国战略性新兴产业研究与发展系列图书	A12



中国工业年鉴出版基地

超越 创新 高效 求精

苏州环球集团科技股份有限公司成立于1970年，主要产品有传动链、输送链、梯级链、板式链、停车设备链、农机链、摩托车链、工程链、环保链及各种高强度特种链等十大板块和精密滚针轴承、无人飞机及控制器等。



苏州环球集团科技股份有限公司
Suzhou Universal Group TECHNOLOGY Co., Ltd.

地址：江苏省苏州市吴中区胥口镇石中路188号 邮编：215156

电话：0512-69006900 传真：0512-66235388

<http://www.universalchain.com.cn>

E-mail: suzhou@universalchain.com.cn



品牌
树立机械工业之
风采
展示优秀企业之采





浙江省嵊州市金狮弹簧机械有限公司

Shengzhou Gold Lion Spring Machine Co., Ltd.

嵊州市金狮弹簧机械有限公司（分公司：浙江省嵊州市创宇机械科技有限公司）地处中国浙江东部，北靠杭州，东邻宁波，属长江三角洲经济区。建筑面积68 000m²，员工380人，设有开发研制中心。公司引进德国、日本的多轴技术，和高等院校、科研单位合作研发了三十多项专利技术，不断提高自动化程度，让用户尽量简单的操作来制造高精度弹簧，即使卷绕复杂弹簧也是一次成形，无需另外加工。其产品具有“调机快速，精密准确，稳定可靠，操作简单”的特点；投放市场后获得天津车辆轨道交通有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、内蒙古一机集团等广大用户的青睐，并结合社会新技术、新材料、新设备的不断涌现，随时进行产品更新换代和系列化的规格延伸，制造精度更高、弹簧形状更复杂、自动化程度更高的智能弹簧成形机械，年年都推出领先市场的新产品，向高、精、尖方向发展，步入了国内弹簧机械制造业的先进行列，是我国《数控弹簧机》行业标准的起草单位。现总公司专业制造钢丝直径在 $\phi 0.1 \sim 23\text{mm}$ 的数控弹簧机、数控磨簧机，分车间专业生产自动卷簧机、扭簧机、调直机和回火炉等弹簧机械设备，产品行销国内及欧美等市场。公司将始终坚持以顾客为中心，追求人品与科技的完美结合，协力创新，共创辉煌。

江苏省无锡市技术服务中心：总公司主管经理：竺先生 13858552976

浙江省诸暨市技术服务中心：大唐工业区金松路5号

总公司主管经理：张先生 18857582189

重庆市技术服务中心：重庆市沙坪坝区凤凰镇青凤路

总公司主管经理：杨先生 13587358383

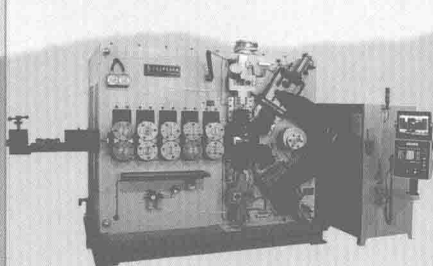
天津市技术服务中心：天津市津南区北闸口镇北义村1号楼底商14号

总公司主管经理：郑先生 13588524776

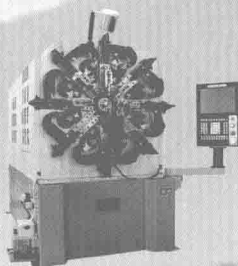
诚聘：（1）电脑机调试弹簧规格技术员（2）各地代理销售服务商

联系人：李经理 13705851096

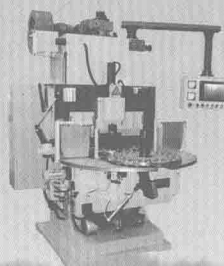
系统均配套日本山洋或安川伺服电动机，中国台湾原装（有自动编程软件）控制器



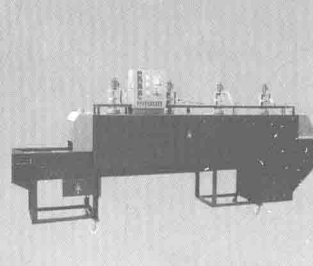
CK590, CK5120, CK5160, CK5180, CK5200 各型号六轴数控弹簧成形机
Wire Diameter(mm): $\phi 3 \sim 20$



CNC642A 型数控万能弹簧转线成形机
Wire Diameter (mm): $\phi 1.4 \sim 4.2$



MK9 型新型双料盘数控磨簧机
Wire Diameter (mm): $\phi 1 \sim 9$
(MK3-MK6-MK9)



540 型传送式热风节能回火炉
(210 型 - 840 型) 各型号回火炉

浙江省嵊州市金狮弹簧机械有限公司

GOLD LION SPRING MACHINE CO.,LTD.

地址：浙江省嵊州市经济开发区（城东区）金雅利路9号

Add: NO.9JinyaliRd, Economic Development

Zone Eastward Branch Shengzhou,

Zhejiang, P.R.China

国内免费咨询电话：4008-2626-71

国内销售：销售一部电话：0575-83040678

联系人：马经理

销售二部电话：0575-83263308

联系人：郑经理

详情请阅览公司网站。

广告

企业风采

机械有限公司
ine CO.,LTD.

浙江省高新技术企业
浙江省专利示范企业
浙江省标准创新型企业

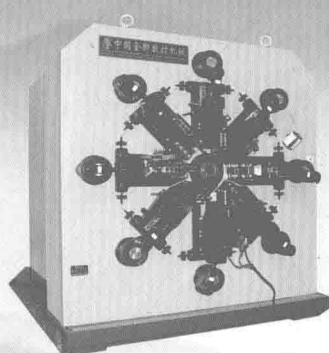
合作共赢 实现共赢
Sincere cooperation, Achieve win-win situation
新卓越 服务永恒
Innovation Excellence, Services eternal

声明:金狮牌6轴至更多轴卷簧机系列中,本公司已经获得几十项“功能、结构、形状”专利权,具体请查阅国家知识产权局专利授权公告。

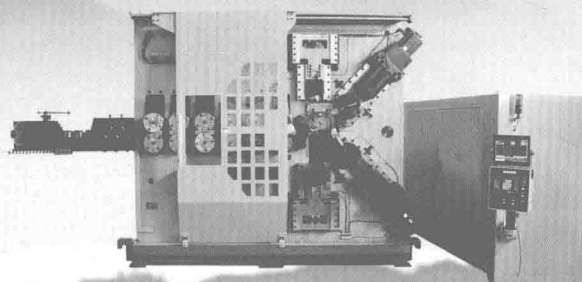
仿者必究!



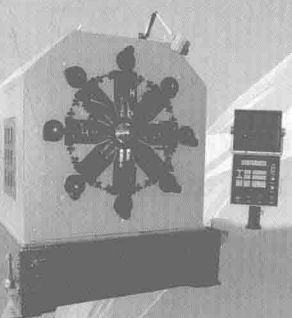
CK940、CK960、CK9100
九轴数控弹簧成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 1.0~9.0



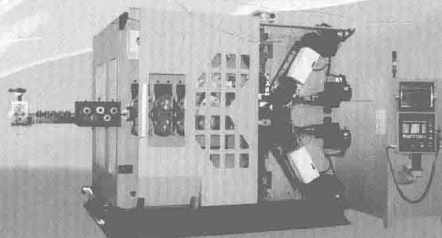
CNC12100 无凸轮十二轴
数控万能弹簧转线成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 4.0~10.0



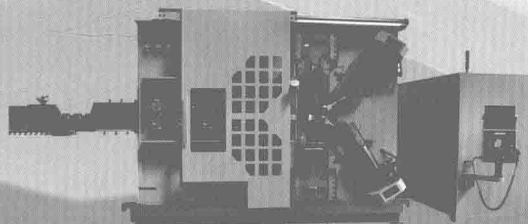
CK6230 型六轴数控弹簧成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 10~23



CNC1242、CNC1260 型
十二轴数控万能弹簧转线成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 1.4~6.0



CK890、CK8120、CK8160、CK8180、
CK8200 各型号八轴数控弹簧成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 3~20



CK690、CK6120、CK6160、CK6180、
CK6200 各型号六轴数控弹簧成形机
Wire Diameter(mm): ϕ 3~20

内售后维修保养服务电话: 0575-83353678 13575530526

0575-83047238

网上贸易市场: 阿里巴巴诚信通

<http://twjxw.cn.alibaba.com>

0575-83263305

阿里巴巴: 中国供应商

<http://twjxw.en.alibaba.com>

E-mail: admin@goldlionspring.com.cn

Tel: 86-575-83263306

Fax: 86-575-83263305

<http://www.twjxw.net> / www.twjxw.com

E-mail: twjxw.@twjxw.net



微信二维码

Yearhook
China General Machine Components Industry

A3

扬州核威碟形弹簧制造有限公司

Yangzhou Hewei DiscSpring Manufacturing Co., Ltd.



Company Profile 公司简介

扬州核威碟形弹簧制造有限公司创建于 1984 年，是国内专业制造碟簧的厂家，2009 年被认定为国家高新技术企业并在 2012 年通过复评。也是中国机械通用零部件工业协会早期评选出的“自主创新先进企业”“专精特新示范企业”，中国机械通用零部件工业协会理事单位和中国弹簧专业协会理事单位。30 年来，为大亚湾核电站、三峡工程水下发电机组、载人宇宙飞船、壳牌大型煤气化装置等重大工程配套服务。公司产品在鞍钢、一拖、徐工集团、上海电气、东方电气、哈尔滨电气、二重以及其他国防工程都得到了良好的应用。

公司拥有自动精冲生产线、数控机床、连续热处理生产线、磷化自动生产线，已通过 ISO 9001 质量管理体系认证，市属碟形弹簧隔震装置工程技术研究中心、碟形弹簧检测中心和碟形弹簧研究所拥有的精良检测手段和优化设计软件都使产品质量得到可靠的保证。

公司连续被评为“重合同、守信用”企业、“产品质量信得过企业”，产品获“中国机械工业优质品牌”“扬州市品牌产品”，“瘦西湖”商标早在 2008 年起被认定为江苏省著名商标，并为军工产品注册了“核威”商标。公司的多个产品被认定为国家重点新产品和江苏省高新技术产品，并获国家多项奖励，拥有十多项专利。公司将继续坚持“精心制造、创一流品牌，持续改进、让客户满意”的质量方针，竭诚为国内外用户服务。



核威碟簧



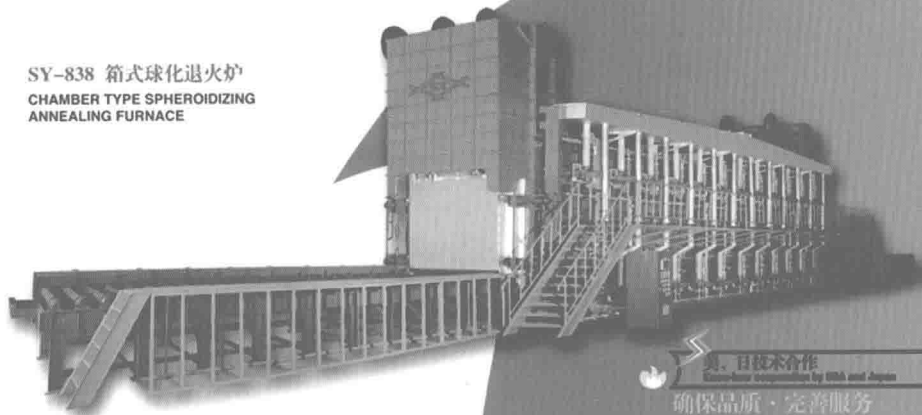
地址：江苏省扬州市维扬经济开发区双塘西路9号 邮编：225008
 电话：0514-87631188、87301143、82122529、87300916、87631752、87631887、82122560
 传真：0514-87631485 <http://www.yzhw.com>



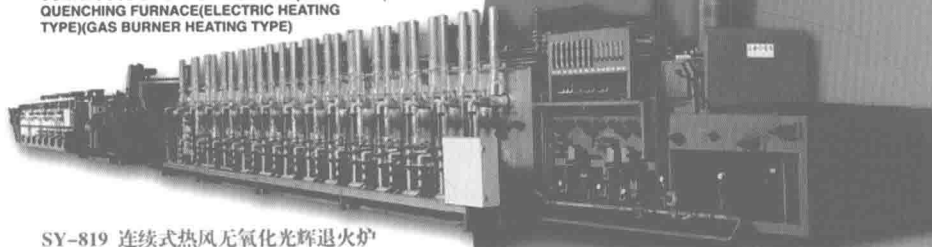
三永电热瓦斯处理炉

通过 ISO 9001:2008 质量管理体系认证
Through ISO 9001:2008 Quality Management System Certification

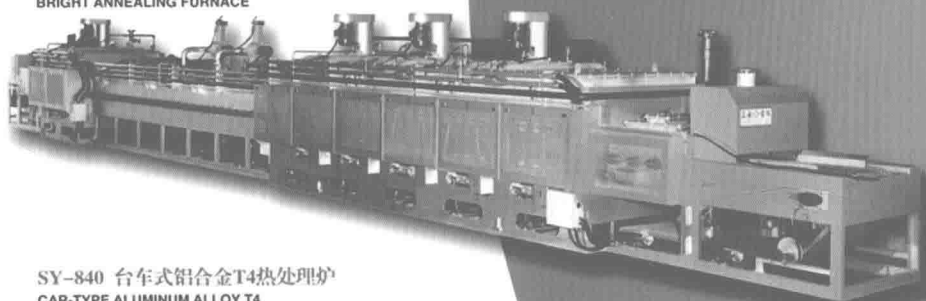
SY-838 箱式球化退火炉
CHAMBER TYPE SPHEROIDIZING
ANNEALING FURNACE



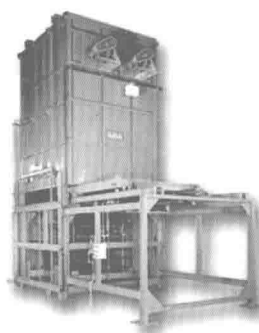
SY-805 连续式光輝渗碳(调质)淬火炉(电加热)(瓦斯加热)
CONTINUOUS BRIGHT CARBURIZING(TEMPERING)
QUENCHING FURNACE(ELECTRIC HEATING
TYPE)(GAS BURNER HEATING TYPE)



SY-819 连续式热风无氧化光輝退火炉
CONTINUOUS HOT BLAST NON-OXIDATION ANNEALING
BRIGHT ANNEALING FURNACE



SY-840 台车式铝合金T4热处理炉
CAR-TYPE ALUMINUM ALLOY T4
HEAT TREATMENT FURNACE



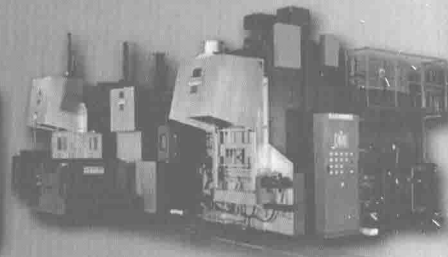
SY-835 坩埚式退火(球化)炉
CRUCIBLE TYPE ANNEALING
(SPHEROIDIZING) FURNACE



GW-701 真空高压(液体)淬火炉
GW-701A 温度自动控制盘
VACUUM HIGH PRESSURE GAS
QUENCHING FURNACE
AUTOMATIC TEMPERATURE
CONTROL PANEL



SYD-SJ 箱型多用炉
MULTI-PURPOSE CHAMBER FURNACE



三永公司是高品质热处理设备的制造商,自1970年成立迄今,三永的品牌一直深受广大客户的支持及信赖,目前三永的销售业务已遍及美国、意大利、巴西、墨西哥、俄罗斯、捷克、土耳其、伊朗、南非、印度、孟加拉、杜拜、菲律宾、泰国、印尼、新加坡、越南、日本、中国等国家及中国香港地区。三永深信好的品质绝对经得起时间的考验。

嘉善三永是台湾三永集团1999年设立的独资企业,公司除了为客户提供各类品质卓越的热处理设备外,还提供专业操作人员技术培训,欢迎各界朋友莅临参观指导。

San Yung Electric Heat Machine Co., Ltd. is a professional manufactory which manufactures high-quality heat treatment machines. Since establishment in 1970, San Yung's brand has been affirmed by all of our customers, and currently our sales network has reached all over the world, including: USA, Italy, Brazil, Mexico, Russia, Czech, Turkey, Iran, South Africa, India, Bangladesh, Dubai, Philippines, Thailand, Indonesia, Malaysia, Singapore, Vietnam, Japan, Hongkong, and the mainland of China, etc. San Yung believes that good quality will always stand the test of time.

Jia Shan San Yung Electric Furnace Industry Co., is a proprietary corporation in estated by Taiwan San Yung Business Group in Zhejiang since 1999, not only providing the high quality products for our customers, but also support them with specialists for training purpose. Welcome to visit our company.

三永电热机械股份有限公司 SAN YUNG ELECTRIC HEAT MACHINE CO., LTD.

总公司/工厂: 台湾省彰化县溪州乡溪寮村兴南路501号
Head Office & Factory: No. 501, Hsing Nan Road, Chi Tsuo Tsing, Chi Chou Hsiang, Chang Hua Hsien, Taiwan.
电话Tel: 886-4-8896106-10 传真Fax: 886-4-8896098
E-mail: TSY@sanyung.com Http://www.sanyung.com

嘉善三永电炉工业有限公司 JIA SHAN SAN YUNG ELECTRIC FURNACE INDUSTRY CO., LTD.

总公司/工厂: 浙江省嘉善经济开发区曹亿大道16号 邮政编码: 314100
Head Office/factory: No. 16 Gem-year Road, Economic Development Zone, Jia Shan, Zhejiang, China
电话Tel: 86-573-84184395 (代表) 传真Fax: 86-573-84184347
E-mail: JSY@sanyung.com Http://www.sanyung.com

浙江晋旺精密汽配有限公司 ZHEJIANG GEN-WANG PRECISION AUTO-PARTS CO., LTD.

总公司/工厂: 浙江省嘉善县惠民街道曹亿路18号 邮政编码: 314100
Head Office/factory: No. 18 Jin Ji Road, Hui Min Street, Jia Shan, Zhejiang, China
电话Tel: 86-573-84803999 传真Fax: 86-573-84801199
E-mail: zgwg@g-wanggroup.com Http://www.g-wanggroup.com