

# 液压气动密封件

## 推荐产品及应用案例 (下)



(中外合资)

**宁波亿日科技实业有限公司**

地址: 中国宁波慈溪市经济开发区长池路739号  
邮编: 315300

电话: 营销:+86-574-63976866 63976867 63976868 63976907

国际:+86-574-63976816 63976817 63976857 63976858

传真: +86-574-63976908(营销) 63976815(国际)

Http://www.china-easun.com E-mail:easun@china-easun.com



机械工业出版社  
China Machine Press



机械工业信息研究院 编

图书在版编目 ( CIP ) 数据

液压气动密封件推荐产品及应用案例 / 机械工业信息  
研究院编. —北京: 机械工业出版社, 2007. 9  
ISBN 978-7-111-22364-1

I. 液... II. 机... III. ①液压元件—工业产品—简介  
②气动元件—工业产品—简介③密封件—工业产品—简介  
IV. TH137.5 TH138.5 TB42

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 144249 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮编 100037)

责任编辑: 任智慧

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2007 年 09 月第 1 版 · 第 1 次印刷

889mm × 1194mm  $1/_{16}$  · 46.75 印张 · 30 插页 · 1760 千字

定价 (上、下册): 258.00 元

封面无防伪标均为盗版

www.emc-machinery.com

WELCOME TO CHINA  
WELCOME TO E·MC



# 宁波亿太诺机械

中国著名气动元件制造商



宁波百丈东路28弄1号嘉汇国贸B1702  
电话: 0086 574 27664678 27664666  
邮件: sales@emc-machinery.com

传真: 0574-87702889

- 1989年QGB63系列气动气缸在气动行业产品质量抽检中名列前茅、机械行业质量二等奖（无一等奖）
- 1989年“永牌”QGBx系列气动气缸获江苏省机工业一等品证书。
- 1991年IQGB（40-80）气动气缸、QGBx系列气动气缸被评为机械工业优质产品。
- 1995年IQGB63气动气缸在国家技术监督及机械行业相关部门组织的全国质量统一监督抽检中，产品质量优秀，质量管理成效显著，获优秀产品奖。
- 1997年获冶金行业配件供应中心成员证书。
- 1999年通过中国方圆标志认证委员会质量认证中心的质量体系认证。
- 2000年液压油缸经江苏省技术质量监督部门监督检查，检验合格。
- 2000年获自营进出口资格证书。
- 2001年获南京依维柯设备工装指定供应商。
- 2001年为上海航道部门12000m<sup>3</sup>—“新海象”耙吸式挖泥船（亚洲之星）承制了液压泥门启闭装置，被上航部门评为“有功单位”。
- 2001年被江苏国际咨询评估公司评为AAA级资信企业。
- 2002年液压油缸经江苏省技术质量监督部门抽查，检验合格。
- 2002年获冶金设备配件服务中心成员证书。
- 2002年公司连续十五年被扬州市工商行政机构评为“重合同，守信用”企业。
- 2002年通过中国方圆标志认证委员会质量认证中心的质量体系认证。
- 2003年江都市优秀企业，并跻身江都市2004年度四十强。
- 2004年液压缸经江苏省质量抽查监督检验全部合格。
- 2004年获“扬州市银行信贷诚信企业”称号。
- 2005年获“高新技术企业认定证书”。
- 2005年获“大型液压启闭机”生产许可证。
- 2006年通过中国方圆标志认证委员会质量认证中心的质量体系认证，注册号：CQM-02-1999-0747-0001。
- 2006年获“省著名商标”。

# 专业品质 全心服务

气动产品：气动气缸、气源处理元件、流量控制阀、逻辑阀、气路管接及气路系统总成，气缸缸径最大可达1000mm，行程16000mm，工作压力0.15~1.0MPa。



**江都市永坚有限公司**

JIANGDU YONGJIAN CO., LTD.

地址：江苏省江都市武坚镇（武坚厂区） 江都市舜天路1号（江都厂区）  
电话：0514-86601471 86601432 86602101 传真：0514-86601417  
http://www.yongjian.com E-mail: yjgs@Yongjian.com

# 《液压气动密封件推荐产品及应用案例》

## 编辑委员会

主任委员 杨尔庄 中国液压气动密封件工业协会高级顾问  
副主任委员 吴 筠 中国液压气动密封件工业协会气动专业分会名誉理事长  
委 员 (按姓氏笔画排列)

陈 明 无锡气动技术研究有限公司董事长、气动专业分会会长  
李企芳 全国液压气动标准化技术委员会气压传动与控制  
分技术委员会副秘书长  
吴元道 天津精研工程机械传动公司总工程师  
郭洪凌 北京机械工业自动化所流体传动与控制技术工程  
研究中心主任  
易新都 中国液压气动密封件工业协会专务委员  
黄 兴 广州机械科学研究院院长、密封专业分会会长  
蔡 琦 中国液压气动密封件工业协会密封专业分会秘书长  
邱水来 康百世机电(上海)有限公司董事长  
茅仲文 中国工程机械工业协会副秘书长  
马传伟 中国工程机械工业协会工程机械配套件分会秘书长  
高元恩 中国农业机械工业协会理事长  
杨林兴 中国农业机械化科学研究院液压技术研究所

## 编辑出版工作人员

总 编 辑 郭 锐  
主 编 李卫玲  
责任编辑 任智惠  
美术编辑 姜 宁  
录入排版 刘超琼  
编辑部主任 朱彩绵 电话 (010) 88379829 传真 (010) 68998970  
广告部主任 赵 敏 电话 (010) 68320642 88379812  
发行部主任 肖新军 电话 (010) 68326642 传真 (010) 68326039  
客户服务 冯青辉 徐艳艳 回荣英 史丛敏  
责任编辑 王书来  
地 址 北京西城区百万庄大街 22 号  
邮 编 100037

<http://www.cmiy.com>

E-mail: CYS\_GYML@263.NET

产  
品  
采  
购  
指  
南

传  
递  
产  
品  
信  
息  
搭  
建  
采  
购  
桥  
梁

# 编辑说明

## 一、出版背景

《机电产品供应目录·液压气动密封》自1999年首次出版以后，已连续更新出版4次，深受业界好评。《液压气动密封件推荐产品及应用案例》是《机电产品供应目录·液压气动密封》的姊妹篇，在继承其优势的基础上，精耕细作，推出了“市场发展”、“推荐产品”、“应用案例”等栏目，更加详尽地展现了液压气动密封行业的最新发展状况，是生产厂商与用户之间信息沟通的必备工具书。

## 二、内容简介

本书收录了国内300余家液气密企业的产品，以及典型产品的成功应用案例，涵盖大部分主导厂和骨干企业，反映了液压气动密封行业当前的技术水平。

本书按液气密产品的主要应用领域，分别介绍各主机行业对液气密产品的技术要求、发展趋势及市场需求状况，推荐了液气密行业的新特产品，推广了成功应用案例。本书由综述、市场发展、推荐产品、应用案例及企业名录5部分组成，以“推荐产品”栏目为主，详细介绍了产品的性能、特点、主要技术参数及用途等。

本书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、矿山、重型机械、石油化工、船舶、轻工等行业的采购人员使用，也可供设计人员选型参考。

三、本书的出版得到了液气密行业和相关用户行业专家及相关单位的大力支持，在此谨向所有关心和支持《液压气动密封件推荐产品及应用案例》编辑出版的单位和个人表示诚挚的感谢。

《液压气动密封件推荐产品及应用案例》编辑部

二〇〇七年九月

# FAST 烟台未来

## 法斯特

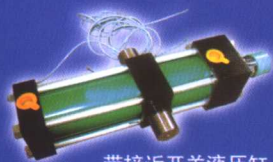
## YANTAI FUTURE

烟台未来自动装备有限责任公司（原烟台气动元件厂），始建于1973年，是行业定点生产气动元件的专业化企业，具有30多年从事气动、液压元件及系统的设计、制造经验。是国内该行业技术领先、产品种类齐全的专业化生产厂家。2000年通过挪威船级社ISO9001国际质量体系认证。

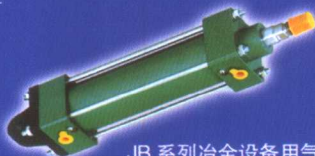
公司主要设计制造各类气动液压元器件、气动液压系统、工业自动化设备、包装机械、汽车钣金整修系统（大梁校正仪）、塑料拉丝牵引机等共90多个系列，1000多个规格的产品，其非标设计水平在国内同行业中名列前茅。公司现为中国液气密协会理事；宝钢设备联合配件供应中心成员单位；中国钢铁工业协会冶金设备配件服务中心会员，产品广泛应用于冶金、环保、化工、纺织、汽车、航天、航空、建筑机械、玻璃机械、矿山机械、橡塑机械等行业。部分产品出口日本、美国、德国、加拿大等国家。

公司具有强大的销售及售后服务网络，在北京、上海、武汉、成都、大连、沈阳、青岛、西安等城市均设有服务中心和办事处，为用户提供咨询、订货和售后服务。

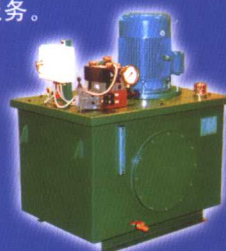
烟台未来——用品质创造未来



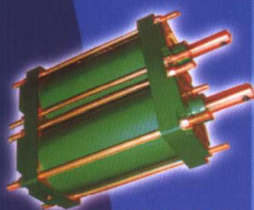
带接近开关液压缸



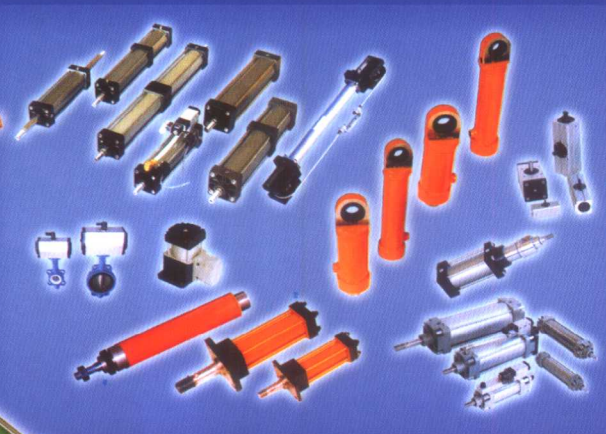
JB系列冶金设备用气缸



冶金环保设备用液压系统



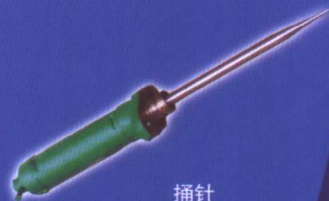
耐高温双联气缸



氮气阀门控制系统



带位移传感器液压缸



捅针

公司地址：烟台市芝罘区楚凤四街4号  
电话：0535-6520011 6520022 6520055  
传真：0535-6530206 邮编：264002  
电子信箱：09@YTFuture.mail.sohu.net  
网址：www.YantaiFast.com

北京办事处 010-63964508 上海办事处 021-56979189  
成都办事处 028-84358844 沈阳办事处 024-25686090  
武汉办事处 027-85615089 西安办事处 029-82239965  
大连办事处 0411-86655935 青岛办事处 0532-83727458

烟台未来自动装备有限责任公司  
YANTAI FUTURE AUTOMATIC EQUIPMENTS CO.,LTD  
(原烟台气动元件厂)

## 机电产品供应目录 系列

机电产品供应目录系列丛书是一套全面反映国内外机电产品状况的信息工具书，为企业采购设备提供了详细、可靠的信息。该系列丛书自1999年问世以来，已相继出版了19个行业的相关产品目录20余分册，在相关行业已拥有良好的口碑，得到行业用户的认同和认可，真正成为了生产厂商与用户之间信息沟通的必备工具书。根据市场及读者的需求，从2005年起，图书配有光盘，并适时推出。该丛书采用滚动方式出版，每年推出一批新选题，并适时更新已有图书。

### 宗旨：

传递产品信息，搭建购销桥梁，及时、准确地提供各机电行业产品资讯。

### 出版方式：

图书+光盘

### 读者对象：

销售公司、工程公司、企业供销部门的采购人员，企业设计部门及各科研设计院所的设计人员。

### 宣传、发行渠道：

定期参加国内各类大型专业展览会；机械工业出版社近3000家店面及代理网点；机械工业信息研究院50多年的客户网络定向发送（包括项目招投标单位、相关政府部门、科研院所、大专院校及图书馆等）；相关行业协会赠送、代销。



机电产品供应目录编辑部

地址：北京市西城区百万庄大街22号  
产业与市场研究所（100037）

电话：010-88379829、88379834

传真：010-68998970





# 机电产品供应目录图书社 举办的部分市场宣传活动



在2006年的PTC展上举行《液气密目录》的新书首发式



在国际流体机械展上举办《通机年鉴》、《阀门目录》的新书首发式



向重机协会汪建业理事长赠送《液气密目录》



参加PTAC展会，进行用户满意产品调查活动



参加内燃机展会，《内燃机目录》的责任编辑与倪宏杰理事长合影



李卫玲所长在食品包装协会理事会上介绍目录系列图书



产业所原所长朱长福在工程机械展上向柳工赠送《液气密目录》



参加第十届中国国际机床展览会CIMA2007

## 参加展会

中国机械工业联合会第二届第四次会员代表大会  
广州国际工厂自动化展

第5届中国西部国际装备制造业博览会

第四届宁波国际紧固件、弹簧及设备展览会

中国机械通用零部件工业协会常务理事扩大会议

第九届华南液压气动密封件及真空国际展览会

第十一届中国（广州）国际工业控制自动化及仪器仪表展

2007第5届中国西部国际装备制造业博览会

第七届中国国际石油石化技术装备展览会

第四届上海国际发动机及制造技术展览会

第十届中国国际机床展览会CIMA2007

第三届中国国际农业机械技术与设备展览会暨会

中国食品和包装机械工业协会第四次理事会及常务理事会

2007年机械制造业企业信息化推进大会暨天津信息化

创新促进企业和谐发展论坛

第二届小型液压挖掘机配套研讨会

2007年中国国际模具、模具装备及相关工业展览会

高压电器产品可靠性技术论坛暨高压电器产品及配套产品展示会

中国国际电力展EP China

上海第13届中国国际加工、包装及印刷科技展览会

全国金属切削机床标准化技术委员会铣床分会标准征求意见会议

第9届东博国际机床展

2007亚洲国际动力传动与控制技术展览会

2007中国国际工程机械展览会

第十一届中国国际农业机械展览会

# 读者反馈

## 《机电产品供应目录·液压气动密封》 用户调查卡 (2006)

姓名: 陈来清 部门: 营销推广部  
单位: 通化市恒一商贸有限公司  
地址: 吉林省通化市东昌区建设大街4390号 邮编: 134000  
电话: 0435-3631488 传真: 3651488  
E-mail: chenlai73@163.com http: //

图书来源:  购买  赠送  
图书用途:  帮助购买产品  制定销售策略  了解行业情况  设计产品参考  
购书渠道:  报刊  杂志  机械工业书讯  征订单  新华书店  展会  其他  
有价值的产品信息:  型号规格  技术参数  用途  图形  价格  淘汰产品目录  
有价值的行业、企业信息:  企业风采  企业名录  行业背景

您认为该书怎样编排才能更好满足您的要求: 首先是方便读者查阅;其次是能提供国内外新产品、老产品及淘汰产品的型号规格及使用范围。

## 《机电产品供应目录·内燃机及配附件》 用户调查卡 (2005)

姓名: 王青燕 部门: 销售部  
单位: 美国西迪斯科汽车电子事业部  
地址: 广东省广州市增城区埔南路 邮编: 511340  
电话: 021-50589808, 020-82265183 传真: 021-50589809, 020-82265183  
E-mail: Gina.wang@CTSWireless.com http: www.CTSCorp.com

图书来源:  购买  赠送  
图书用途:  帮助购买产品  制定销售策略  了解行业情况  设计产品参考  
购书渠道:  报刊  杂志  机械工业书讯  征订单  新华书店  展会  其他  
有价值的产品信息:  型号规格  技术参数  用途  图形  价格  淘汰产品目录  
有价值的行业、企业信息:  企业风采  企业名录  行业背景

您认为该书怎样编排才能更好满足您的要求: 针对新产品的介绍要更详细一些!

www.emc-machinery.com

WELCOME TO CHINA  
WELCOME TO E·MC



宁波亿太诺机械

中国著名气动元件制造商



宁波百丈东路28弄1号嘉汇国贸B1702  
电话:0086 574 27664678 27664666  
邮件:sales@emc-machinery.com

传真:0574-87702889

**LIDING**<sup>®</sup>  
ISO9001:2000



奉化气动专栏

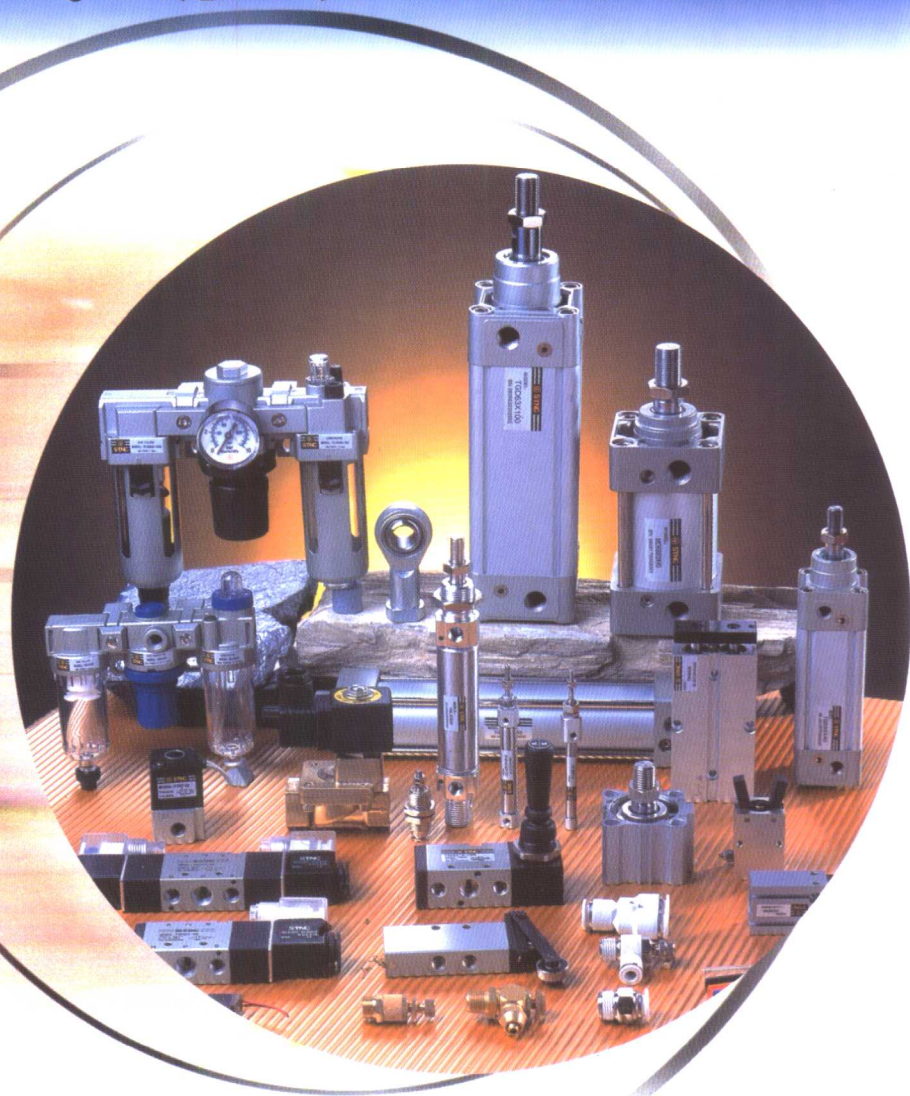


**宁波利达气动成套有限公司**

地址：浙江奉化溪口中兴东路八区 邮编：315502 E-mail: xgw@nblida.cn / export@nblida.cn http://www.nblida.cn 网络实名：利达气动  
 总机：0574-88845150 / 88868150 / 88846922-8021/8022 销售部直线：0574-88846388 传真：0574-88846288

**STNC**<sup>®</sup>

**中国气动 索诺天工**



高新技术企业  
政府质量奖企业  
美国 UL 认证  
欧盟 CE 认证  
ROHS指令认证

通过ISO9001: 2000国际质量体系认证

**上海索诺工业自控设备有限公司**

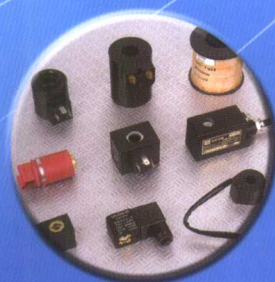
电话:021-63516862 [Http://www.china-stnc.com](http://www.china-stnc.com) E-mail:sales1@china-stnc.com



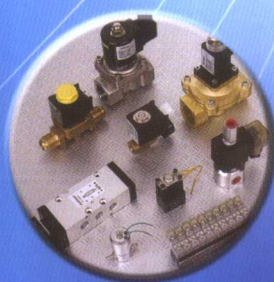
ISO9001 CE

# Xingyu 星宇电子

专家品质  
ACCREDITED QUALITY



线圈  
Coils



特种电磁阀  
Solenoid Valves



接线盒  
Connectors



阀芯  
Valve Cores

奉化市星宇电子有限公司  
FENG HUA XINYU ELECTRON CO.,LTD.

地址：浙江宁波溪口工业园区 邮编(P.C.):315502  
ADD: Xikou Industry Zone, Ningbo, Zhejiang  
电话(TEL):0574-88857513 88846983 传真(FAX):0574-88846999  
Http://www.xyelectron.com E-mail:webmaster@xyelectron.com

奉化气动专栏

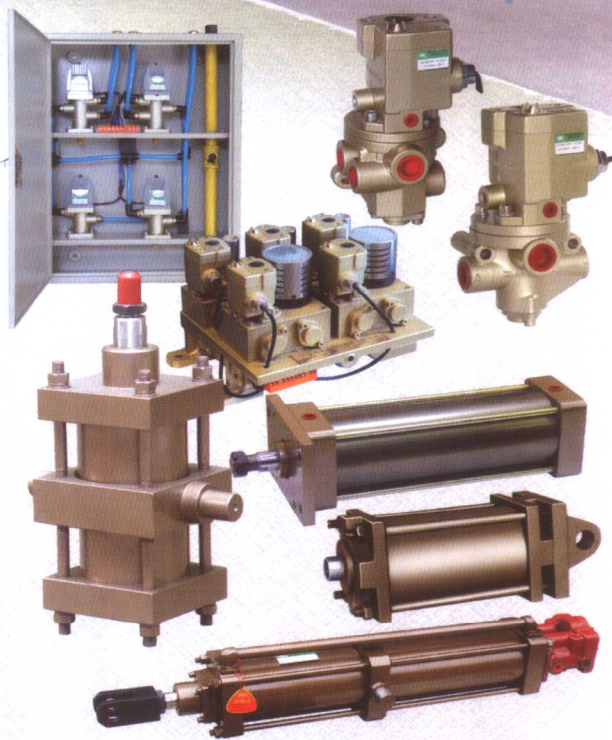


# 无锡市华通气动制造

## 交通行业



## 冶金行业



地址：江苏省无锡惠山经济开发区惠山大道欣惠路555号 邮编：214177  
电话：0510-85752151（营业本部） 83598987（销售管理科） 传真：0510-85757700  
<http://www.wxpnem.com.cn> <http://www.wxpnem.com> email:sales@wxpnem.com.cn

# 有限公司

企业风采

华通气动 HT. Pneumatic Manufacture

轴承/电子行业

锻压行业





明宇仍将以创新的技术，  
严格的控制及丰富的经验，  
使系统永远保持密不透“封”。



**明**宇公司成立于1993年，前身为太仓市宇宙密封件厂。专业从事橡胶、塑料液压密封件的生产、开发和销售。公司于2001年通过ISO2001:9001质量体系认证，于2002年全面采用ERP软件（用友软件）进行管理，具备国家所规定持有的O形密封圈、旋转轴唇形密封圈工业生产许可证。2004年初乔迁至位于太仓市城区工业园的新厂区。目前总占地面积1.4万m<sup>2</sup>，建筑面积4000余m<sup>2</sup>，资产约1000多万元，员工160人，拥有大小客户数百家，年产值近2000万元。

明宇公司有着一流的生产设备，如加工中心（中国台湾）、数控车床（中国台湾）、200t抽真空热压成型机（中国台湾东碱）、VAC-80真空式油封修整机（中国台湾登一）、Ergotech100-430Dragon注塑机（德国德玛格）、S+Mseries抽湿干燥机（中国台湾台美德）、高温烧结炉（上海）及中国台湾产的检测仪器。如无转子硫化仪（中国台湾）、弹性试验机、可塑性试验机、耐磨试验机、拉力试验机（中国台湾）等。

明宇公司的技术力量雄厚，并与知名科研院校长期保持着横向型联系，为技术的交流、员工的培训、人才的引进、密封的动向、信息的传递等奠定了良好的基础。

明宇公司主要产品为液压缸和气缸密封件。分别有：

（一）进口聚氨酯液压油封，如：UHS、UN、UNR、UHR、UNP、Yx、KY及DH、FC防尘等；  
（二）聚四氟乙烯密封，如：孔用方形圈、轴用阶梯圈、组合封CST、GDKK、GKDF、轴用回转方形圈、孔用回转方形圈、导向带（环）及挡圈等；

（三）橡胶液压密封，如：U形、Y形、Yx形、KY形及各类防尘圈等；

（四）橡胶旋转密封，如：水封、骨架油封等；

（五）基础密封，如：O形圈、星形圈、982组合垫圈等；

（六）尼龙、聚甲醛生产的支撑环、导向套等。

进口密封件的国产化也是明宇的一大特色，明宇的产品实际上可用于任何需要密封的场合。

明宇公司的产品广泛适用于：

工程机械，如：装载机、推土机、叉车、挖掘机等；

压力机械，如：注射机、成型机、压铸机、锻压机床及各类泵、阀等；

建筑机械，如：清扫机、垃圾车、压路机等；

还有人造板机械及电子、冶金、矿山、水电站、船舶等行业。

现所配套的知名装载机企业有：厦工股份、龙工（上海）股份、山东临工、宜春工程、常林股份、山工、晋工等。

明宇公司的产品非但国内畅销，还有部分出口且直接为其产品配套。出口的国家分别有：奥地利、西班牙、新加坡等。

密封性能的卓著，除合理的密封结构外，另一主要因素，便是密封的材质。明宇有着不同的材质供用户选择，如：进口聚氨酯（有德国、西班牙、日本等不同品牌的原料）、聚四氟乙烯（选用国内优质材料或日本大金原料）、橡塑合成、丁腈胶、氟胶、硅橡胶、聚丙烯酯橡胶、乙丙橡胶和尼龙、聚甲醛、夹布酚醛树脂等。

随着与国际的接轨，各行各业对密封的要求也随之不断地提高，所以明宇在努力着，仍在朝着优质密封的方向努力着。只希望带给用户的，始终是优质的密封元件。