

2004

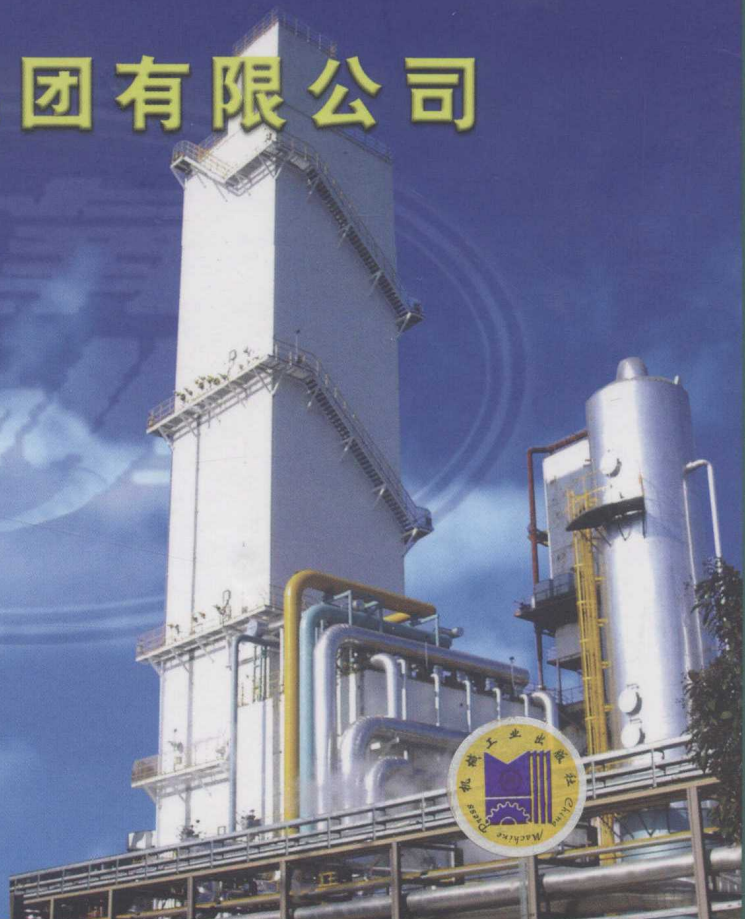
China
General
Machinery
Industry
Yearbook

中国
通用
机械
工业
年鉴



杭州制氧机集团有限公司

- 用户为尊
- 诚信为本
- 创新为业
- 精益求精



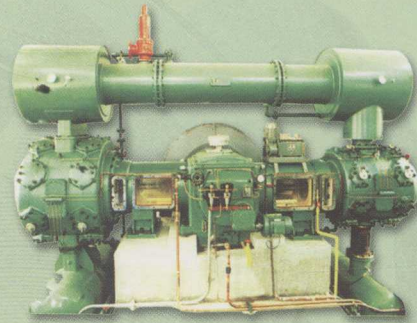


无锡压缩机股份有限公司是国家大一型企业；国家高新技术企业；全国压缩机行业重点骨干企业；国内螺杆式等各类压缩机的研制开发、生产制造基地。

公司生产制造的螺杆式压缩机、活塞式压缩机、工艺用压缩机和离心式压缩机等系列“锡压牌”产品覆盖国民经济各个领域，完善的“本地化”营销网络遍及全国各地，及时有效地服务于用户。



低噪声移动螺杆压缩机



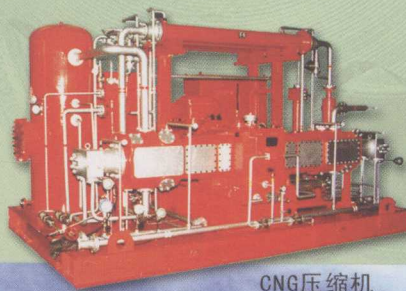
工艺活塞压缩机



多级离心式压缩机



低噪声螺杆压缩机



CNG压缩机



董事长：李国良
总经理：郁文恺
地址：江苏省无锡市塘南路114号
邮编：214026

电话：(0510) 5024889 5059289
传真：(0510) 5019865
http://www.compressor-xy.com
E-mail: market@compressor-xy.com



大连大高阀门有限公司

DALIAN DV-VALVE CO., LTD.

大连大高阀门有限公司是在原大连高压阀门厂的基础上于2002年7月改制而成，始建于1956年，专门生产高中压钢制阀门，长期以来，“DV”阀门产品以其优异的品质享誉国内外市场，是中石化、中石油天然气、中海石油、水利、电力、军工等系统的指定供货单位，拥有进出口自营权。

公司的主要产品有闸阀、截止阀、止回阀、球阀、疏水阀、蝶阀和调节阀以及截止止回阀、对夹式止回阀、对夹式球阀、波纹管阀、平板闸阀、真空阀、深冷阀、抗硫阀、Y型截止阀、夹套阀、仪表阀、核安全级阀等特种阀门。

1980年以来，连年获得市、省、国家新产品奖、科技进步奖等奖项；

1987年取得美国石油学会API证书；

1995年取得挪威船级社(DNV)颁发的ISO9001证书；

1998年取得英国劳埃德颁发的ISO9001证书；

2000年取得国家有关机构颁发的“核承压设备设计、制造资格许可证”；

2002年取得德国莱茵TUV公司颁发的“欧盟承压设备指令PED(97/23/EC)CE证书”；

2003年取得国家质量监督有关部门颁发的“特种设备(压力管道元件)制造许可证”；

2004年被辽宁省有关机构授予“辽宁名牌产品”称号。



压力管道证



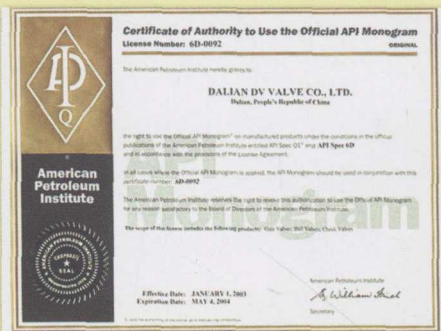
ISO9001证书



名牌产品证书



CE证



API证



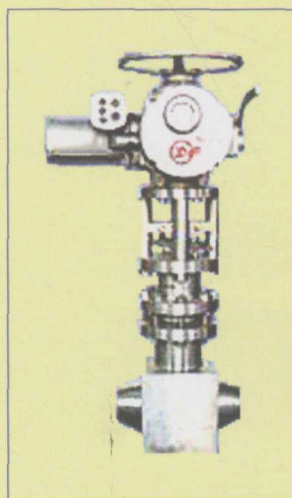
核电证



军工阀门



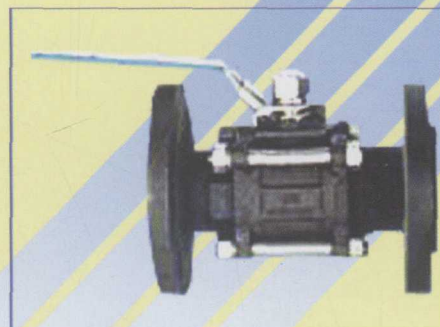
平板闸阀



核电阀门



截止阀门



硬密封球阀

地址：辽宁省大连市沙河口区鞍山路63号

邮编：116022

电话：0411-84644894 (总机) 84642384

传真：0411-84644513 84605234

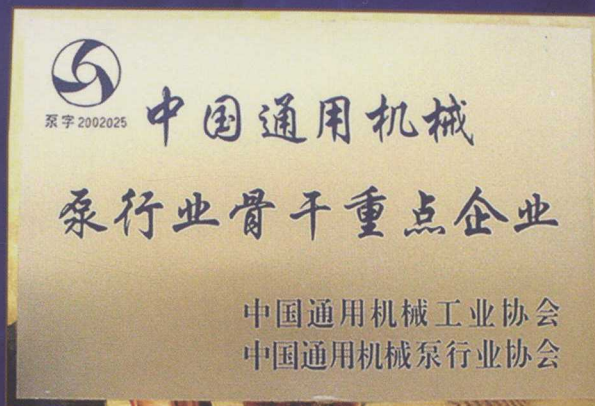
Http://www.dv-valve.com

E-mail:dhpvine@mail.dlptt.ln.cn

安徽莱恩电泵有限公司

安徽莱恩电泵有限公司从事泵产品研究、开发、制造已有 30 余年的历史，主要产品有 IS、XA 清水泵、热水泵、化工泵、消防泵、管道泵、潜污泵、热油泵、齿轮泵、水环真空泵、单级双吸中开泵等 20 多个系列，800 多个品种。产品已广泛应用于石化、消防、轻工、冶金、核电、城市高层给排水等行业。

公司引进了数台全自动进口加工中心、快速直读式光谱分析仪等设备，以及搪瓷处理等先进技术，并且建成了处于国际领先水平的亨特铸造生产线和多台位泵产品自动测试线，及 CAD/CAM 计算机辅助设计和辅助加工系统，使企业具有了一流的加工、检测、开发实力，现已形成年产各类工业泵 4 万台和年产精密铸件 1.2 万 t 的生产能力。1998 年公司一次性通过了 ISO9001 国际质量体系认证，2002 年通过了二级计量体系确认。2003 年 8 月及 9 月份分别通过了美国 UL 认证及 QS9000 质量体系认证。

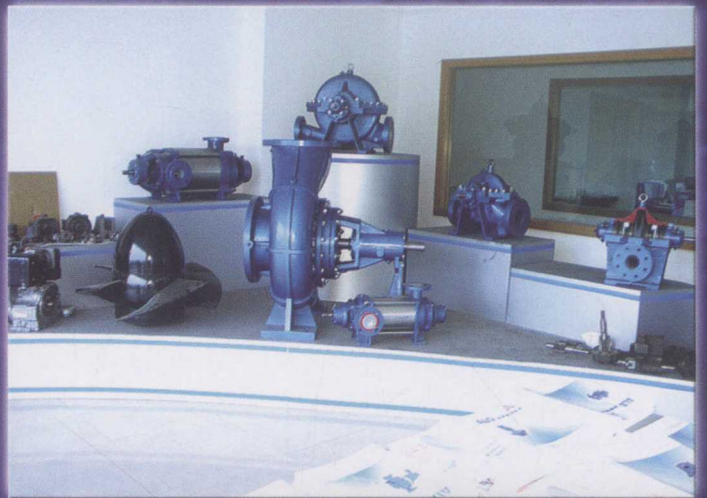


地址：安徽省宁国市宁城南路南端
邮编：242300
电话：(0563)4131118 4131100

传真：(0563)4131111
http://www.alinepump.com
E-mail: yuhm@alinepump.com



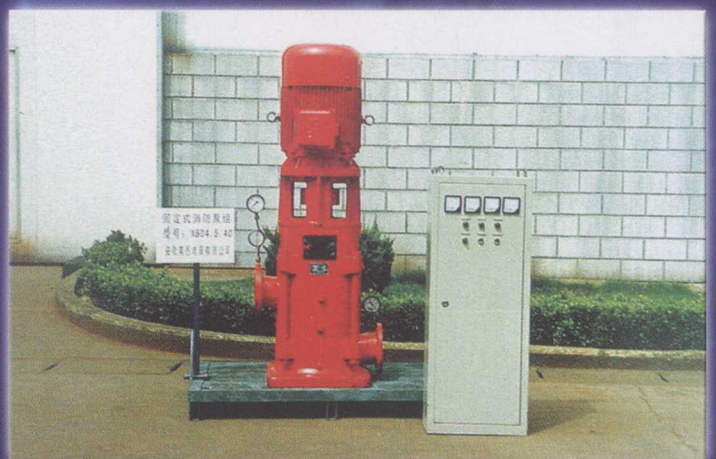
展厅三



展厅四



大泵测试



UL 认证

江苏泰隆减速机（集团）股份有限公司

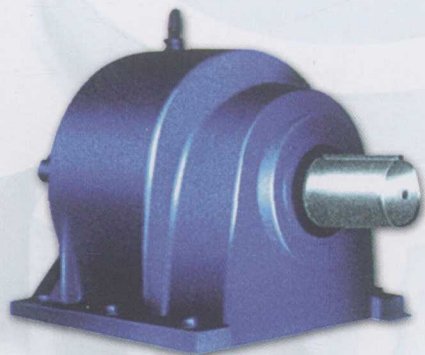
JIANGSU TAILONG DECELERATOR MACHINERY CO., LTD.



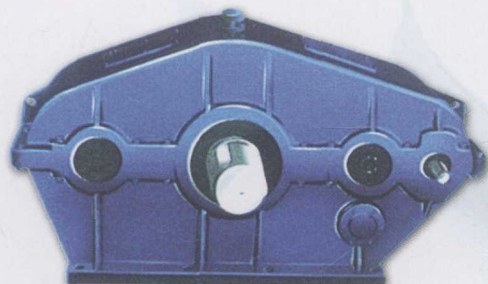
全国优秀企业家
江苏省劳动模范 董事长 总经理

2008.4

中国机械 500 强企业——江苏泰隆减速机股份有限公司是我国减速机、风机、钢帘线机械和彩色胶印机的主要生产基地。占地面积 40 万 m²，职工 2616 人，其中工程技术人员 379 人。拥有总资产 4.6 亿元，固定资产 2.19 亿元，各类通用、专用生产、检测设备 880 台，年产摆线针轮、圆柱齿轮、蜗轮蜗杆、电动滚筒、TL 模块化组合齿轮减速机、风机、钢帘线等十大类（系）产品 10 万台，年销售量 8 亿元，拥有同行业中检测功能较全、检测功率较大、检测仪器较先进的测试中心，创建了苏中地区省级减速机研究所和科技工业园。



星轮减速机



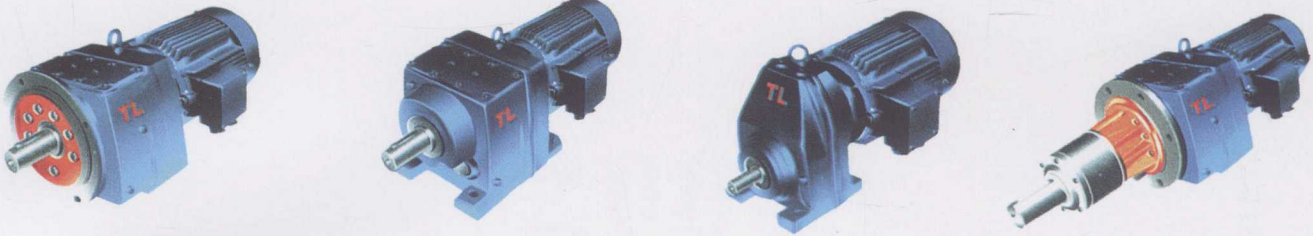
三环减速机

厂址：江苏省泰兴市大庆东路 88 号
邮编：225400
电话：(0523) 7635698 7668018

传真：(0523) 7665426 7665000
http://: www.tailong.com
E-mail: tlgrp.tx@public.tz.js.cn



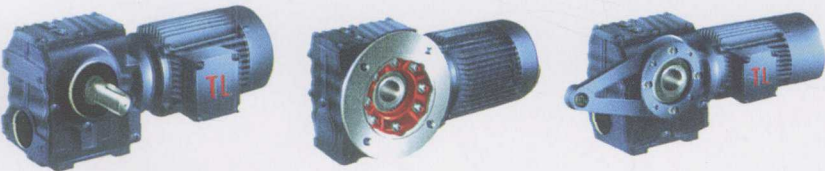
R 系列斜齿轮减速电机



P 系列平行轴斜齿轮减速电机



K 系列斜齿轮 - 伞齿轮减速电机



S 系列斜齿轮 - 蜗轮蜗杆减速电机

中国机械工业年鉴系列

中国通用机械工业年鉴

2004

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国通用机械工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国通用机械工业年鉴 .2004/中国机械工业年鉴编辑委员会,中国通用机械工业协会编 .—北京:机械工业出版社,2004.7

ISBN 7 - 111 - 12685 - 8

I . 中… II . ①中…②中… III . 机械工业—中国—2004—年鉴 IV . F426.4 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 073692 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:张荣旺

责任印制:王书来

北京蓝海印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2004 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

890mm × 1240mm 1/16· 20.5 印张·39 插页·1028 千字

定价:158.00 元

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

名誉主任委员：邹家华

顾问：何光远

主任委员：于珍

副主任委员：薛德林

张小虞

蔡惟慈

陆仁琪

王文斌

朱森第

于清笈

中国机械工业联合会会长

中国机械工业联合会执行副会长

中国机械工业联合会执行副会长

中国机械工业联合会执行副会长

中国机械工业联合会执行副会长

中国机械工业联合会执行副会长、

机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长

中国机械工业联合会执行副会长

中国机械工业联合会秘书长

编辑委员(按姓氏笔画排列)

方芳

中国建材技术装备总公司总经理

方韶东

中国地震局规划财务司副司长

王建生

中国航天机电集团公司办公厅主任

尹铁林

公安部消防局局长

卢环

中国地质装备总公司总经理

史习盐

中国石油物资装备(集团)总公司副总经理

任才方

国家统计局工业交通统计司司长

江自生

国家电力公司电力机械局总经理

严龙

中国轻工业总公司总经理

苏波

国家发展和改革委员会国家物资储备局局长、党组书记

李冶

国家发展和改革委员会工业司副司长

李超

中国航空工业第一集团公司办公厅副主任

李开民

中国航天科技集团公司办公厅主任

李天顺

教育部基础教育司副司长

李申田

中国航空工业第二集团公司办公厅主任

李海燕

中国机械工业联合会副秘书长

宋晓刚

中国机械工业联合会副秘书长

杨学桐

中国机械工业联合会常务副秘书长

金鹏

中国船舶工业集团公司发展计划部主任

邱建刚

中国核工业集团公司综合计划部主任

赵宗波

中国船舶重工集团公司规划发展部部长

郭锐

机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长

曹子章

中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任

黄开亮

中国机械工业联合会专家委员会委员

黄英达

科技部国家科学技术奖励工作办公室主任

崔丽娟

水利部综合事业司总会计师

隋永滨

中国机械工业联合会副秘书长、专家委员会委员

《中国机械工业年鉴》系列

作为《工业发展报告》

集成行业信息为读者服务

中国通用机械工业年鉴

执行编辑委员会

主任委员：隋永滨 中国通用机械工业协会理事长

副主任委员：

张雨豹 中国通用机械工业协会副理事长兼秘书长
温顺如 中国通用机械工业协会副秘书长
李玉坤 中国通用机械工业协会泵业分会秘书长
尤泽民 中国通用机械工业协会风机分会秘书长
高其烈 中国通用机械工业协会压缩机分会秘书长
康家桥 中国通用机械工业协会阀门分会秘书长
廖 彬 中国通用机械工业协会气体分离设备分会秘书长
李春影 中国通用机械工业协会真空设备分会秘书长
席莹本 中国通用机械工业协会分离机械分会秘书长
王远征 中国通用机械工业协会减变速机分会秘书长
周德仁 中国通用机械工业协会干燥设备分会秘书长

委 员：

李多英 中国通用机械工业协会信息与企业管理部主任
杨敬兵 中国通用机械工业协会泵业分会办公室主任
刘玉吉 中国通用机械工业协会泵业分会高级统计师
朱文兰 中国通用机械工业协会泵业分会统计师
郭绍华 中国通用机械工业协会风机分会副秘书长
石雪松 中国通用机械工业协会风机分会办公室主任
黄伟英 中国通用机械工业协会压缩机分会副秘书长
常东晨 中国通用机械工业协会压缩机分会副秘书长
张宝兰 中国通用机械工业协会压缩机分会编辑
郭 雷 中国通用机械工业协会阀门分会副秘书长
赵振尧 中国通用机械工业协会阀门分会办公室主任
刘亚良 中国通用机械工业协会阀门分会企业部主任
李名章 中国通用机械工业协会阀门分会技术部主任
朱敏杰 中国通用机械工业协会阀门分会高级工程师
王令卿 中国通用机械工业协会气体分离设备分会副秘书长
孙 京 中国通用机械工业协会真空设备分会副秘书长
赵 扬 中国通用机械工业协会分离机械分会教授级高工
戴 明 中国通用机械工业协会分离机械分会工程师
蔡福元 中国通用机械工业协会减变速机分会副秘书长
李春丽 中国通用机械工业协会减变速机分会信息统计部主任

记录企业成长的每一个阶段

《中国通用机械工业年鉴》

特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

杭州杭氧机集团有限公司常务副总经理

郑州市蝶阀厂厂长

合肥通用机械研究所所长

中国通用机械工程总公司总经理

天津减速机股份有限公司总经理

陕西鼓风机(集团)有限公司董事长、总经理

沈阳气体压缩机股份有限公司董事长

北京中科科仪技术发展有限责任公司董事长

浙江丰球股份有限公司总经理

上海鼓风机厂有限公司总经理

上海压缩机有限公司董事长、总经理

上海斯可洛压缩机有限公司执行董事、总经理

安瑞科(蚌埠)压缩机有限公司总经理

天津塘沽瓦特斯阀门有限公司总经理

浙江超达阀门股份有限公司董事长

武汉锅炉集团阀门有限责任公司董事长、总经理

沈阳盛世高中压阀门有限公司总经理

中国·伯特利阀门集团董事长

安徽莱恩电泵有限公司董事长、总经理

石家庄泵业集团有限责任公司总经理

宣达实业集团有限公司总裁

开封空分集团有限公司董事长、总经理

国投南光有限公司董事长

青田特种设备制造有限公司董事长

淄博真空设备厂有限公司董事长、总经理

毛绍融

房四平

樊高定

黄劲

李红

印建安

苏国富

金鹤鸣

何智锋

朱元昊

周惠民

孙金钵

张发龙

托尼·塔拉

王汉洲

张汉林

李勇

黄胜丰

薛继长

刘家柏

叶际宣

曾建晟

高世君

刘建宗

黄毅

《中国机械工业年鉴》系列

作为《工业发展报告》

集成行业信息为读者服务

《中国通用机械工业年鉴》

特约编辑

(排名不分先后)

杭州杭氧机集团有限公司

合肥通用机械研究所

中国通用机械工程总公司

天津减速机股份有限公司

陕西鼓风机(集团)有限公司

沈阳气体压缩机股份有限公司

北京中科科仪技术发展有限责任公司

浙江丰球股份有限公司

上海鼓风机厂有限公司

上海压缩机有限公司

上海斯科洛压缩机有限公司

安瑞科(蚌埠)压缩机有限公司

浙江超达阀门股份有限公司

武汉锅炉集团阀门有限责任公司

沈阳盛世高中压阀门有限公司

中国·伯特利阀门集团

安徽莱恩电泵有限公司

石家庄泵业集团有限责任公司

开封空分集团有限公司

国投南光有限公司

青田特种设备制造有限公司

淄博真空设备厂有限公司

莫兆洋

黄汉平

董力

崔一民

张效恩

佟立石

周小弟

魏汤尧

吕群力

高巍

宗璐

董堂兵

邱晓来

刘正君

张宽

金克雨

余华明

苏涛

张恒余

周德寿

周珍雄

殷钢

记录企业成长的每一个阶段

《中国通用机械工业年鉴》 编辑出版工作人员

总 编 辑：郭 锐
副 总 编 辑：朱长福 李卫玲
执行副总编辑：粟东平
编辑部主任：粟东平
责 任 编 辑：张荣旺
美 术 编 辑：荆 江
营 销 部 主 任：赵 敏
广 告 部 副 主 任：王亚水
客 户 服 务：耿文志 陈美萍 张 华 董兰香
编 辑 部 地 址：北京西城区百万庄大街 22 号
邮 政 编 码：100037
电 话：(010) 88379829
传 真：(010) 68326039
E-mail: cmiy@mail.machineinfo.gov.cn
<http://www.ageinfo.com.cn>

《中国机械工业年鉴》系列

作为《工业发展报告》

集成行业信息为读者服务

编辑说明

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办的大型资料性、史册性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴，逐步形成了“中国机械工业年鉴系列”。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》等。

三、《中国通用机械工业年鉴》创刊于2002年，隔年出版。它集中反映了中国通用机械工业的发展情况，详细记载了通用机械中泵、风机、阀门、压缩机、真空设备、干燥设备、减变速机、分离机械、气体分离设备9个分行业的发展状况和前景预测，全面系统地提供了通用机械工业企业的主要经济技术指标。

四、《中国通用机械工业年鉴》2004年刊由综述，专文，行业发展概况，进出口，企业风采，新产品、新技术、新工艺、新材料及获奖项目，质量，标准，统计资料，大事记和附录等内容构成。

五、本年鉴统计资料由中国通用机械工业协会及其9个分会提供，数据来源于国家统计局、中国机械工业联合会相关统计部门和中国通用机械工业协会各分会，数据截止到2003年12月31日。

六、本年鉴编撰过程中得到了中国通用机械工业协会和其9个分会及通用机械行业的专家、学者和企业的大力支持与帮助，在此表示衷心的感谢。

七、由于水平有限，难免出现错误和疏漏，敬请批评指正。

《中国机械工业年鉴》编辑部

2004年7月

目 录

综 述

中国通用机械工业发展综述	3
“十一五”振兴通用机械制造业的 途径与对策	5
通用机械工业进口关税调整情况	11

第 I 部分 专 文

泵行业发展预测	19
风机产品的潜在市场和发展预测	21
风机在冶金行业的应用及未来发展趋势	24
加入 WTO 后的中国风机工业	26
阀门行业“十一五”发展预测	27
压缩机行业“十一五”设想	29
直面 WTO 格局的压缩机行业	31
真空泵产品和技术进展	35
真空设备行业现状及“十一五”发展预测	37
国内真空设备的现状及发展趋势	39
干燥设备行业“十一五”发展预测	41
几种干燥装置的应用与发展	43
减变速机行业发展预测	44
分离机械行业现状及预测	46
气体分离设备发展预测	51
“中国泵阀之乡”打造泵阀产品金名片	52

第 II 部分 行业发展概况

泵	57
---------	----

风机	63
阀门	72
压缩机	78
真空设备	83
干燥设备	87
减变速机	91
分离机械	93
气体分离设备	98

第 III 部分 进 出 口

世贸组织《贸易技术壁垒协议》与 机械工业发展	107
2003 年石化通用机械进出口快速增长	108
2003 年石化通用机械进出口汇总	109
2003 年石化通用机械进口统计	110
2003 年石化通用机械出口统计	113
2001 年气体分离设备出口情况	116
2002 年气体分离设备出口情况	117
2003 年气体分离设备出口情况	117

第 IV 部分 企业风采

通用机械行业上市公司分析	121
企业家论坛	124
国企经营的成功案例	134
高新技术企业的竞争谋略	143
民营企业的发展战略	147

优秀企业的新台阶 148

第 V 部分 新产品、新技术、新工艺、 新材料及获奖项目

泵业分会获国家、部、省级奖产品 159

2001 年风机分会新产品试制完成情况 159

2001 年风机分会新技术、新工艺、新材料
完成情况 162

2002 年风机分会新产品试制完成情况 163

2002 年风机分会新技术、新工艺、新材料
完成情况 166

2003 年风机分会新产品试制完成情况 167

2003 年风机分会新技术、新工艺、新材料
完成情况 172

2001 ~ 2003 年风机分会技术引进情况 173

2001 ~ 2003 年风机分会与国外公司合作
生产情况 173

2001 ~ 2003 年风机分会产品获奖项目 173

阀门分会新产品开发情况 175

阀门分会科研成果 179

2001 ~ 2003 年阀门分会获国家、部、
省级奖产品 180

2001 ~ 2003 年阀门分会新技术、新工艺、新材料
应用情况 181

2001 ~ 2003 年阀门分会技术引进、合作
生产情况 183

第 VI 部分 质 量

泵业分会通过 ISO9000 质量体系认证企业 ... 187

风机分会通过质量体系认证企业 187

压缩机分会通过质量体系认证企业 189

减变速机分会通过 ISO9000 认证企业 190

分离机械分会通过 ISO9000 质量体系
认证企业 190

分离机械分会通过 API、CE、ASME 产品
认证企业 191

分离机械分会通过其他体系认证企业 191

气体分离设备分会会员单位认证情况 191

第 VII 部分 标 准

泵行业国家标准、行业标准 195

风机行业现行标准 197

风机行业作废标准 198

阀门国家标准和行业标准 198

压缩机行业现行标准 202

2003 年压缩机标准项目计划 203

2001 ~ 2003 年真空设备行业编制、修订标准 204

2001 ~ 2003 年干燥行业修订标准 204

减变速机行业标准 204

分离机械行业标准 205

第 VIII 部分 统计资料

2001 年中国通用机械工业协会泵业分会
会员单位经济指标 209

2002 年中国通用机械工业协会泵业分会
会员单位经济指标 211

2003 年中国通用机械工业协会泵业分会
会员单位经济指标 214

2001 年中国通用机械工业协会泵业分会
会员单位经济效益指标 217

2002 年中国通用机械工业协会泵业分会