

机电产品供应目录

液压气动密封 (下)



中國·亞德客企業(集團)有限公司
CHINA AIRTAC ENTERPRISE(GROUP) CO.,LTD.

机电产品供应目录

液压气动密封 (下)

机械工业信息研究院 编
中国液压气动密封件工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

本书收录了国内外 500 余家企业的液压气动密封产品, 涵盖大部分骨干企业及其主导产品, 反映了液压气动密封行业当前技术水平。

本书以“产品信息”栏目为主, 以表格的形式详细介绍了产品的名称、型号、主要技术参数等; “企业名录”栏目提供了生产厂家或代理公司的联系方式; “附录”栏目中的行业背景介绍了产品的最新发展状况; “企业风采”栏目展示了企业的经济及技术实力。

本书分上、下册, 上册收录液压及液力产品, 包括液压泵、液压马达、液压缸、液压阀、液压辅件、液压系统、液压机具、液力变矩器和液力偶合器等; 下册收录气动及密封产品, 包括气阀、气缸、气源处理元件、气动辅件、气动机具、橡塑密封、机械密封和填料密封等。

本书适合工程机械、农业机械、塑料机械、机床、冶金、石油化工、船舶、轻工等行业的采购人员使用, 也可作为设计人员选型的参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

机电产品供应目录 · 液压气动密封 / 机械工业信息研究院, 中国液压气动密封件工业协会编. —北京: 机械工业出版社, 2004. 6
ISBN 7-111-14066-4

I. 机... II. ①机... ②中... III. ①机电设备—工业产品目录—世界②液压传动—工业产品目录—世界③气动设备—工业产品目录—世界④密封材料—工业产品目录—世界 IV. F764.4-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 054247 号

京西工商广临字 0403018 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: 任智惠
保定市印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行
2004 年 6 月第 1 版 · 第 1 次印刷
889mm × 1194mm $1/_{16}$ · 80.625 印张 · 50 插页 · 3058 千字
定价: 198.00 元
封面无防伪标均为盗版

《机电产品供应目录》

编辑委员会

主任委员：孙祖梅（中国机械工业联合会特别顾问）
副主任委员：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）
王文斌（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）
于成廷（中国机械工业联合会副会长、中国机床工具工业协会总干事长）
杨学桐（中国机械工业联合会常务副秘书长）
隋永滨（中国机械工业联合会副秘书长、中国通用机械工业协会理事长）
邢玉久（中国电器工业协会常务副理事长）
徐家富（中国机械工业企业管理协会副理事长）

委员：（按姓氏笔画排列）

王建军（机械工业信息研究院常务副院长、机械工业出版社常务副社长）
史绥德（中国机械工业国际合作咨询服务中心主任）
江自生（国家电力公司电力机械局总经理）
许锦枫（中国印刷及设备器材工业协会副秘书长）
严龙（中国轻工业总公司总经理）
何升韬（中国环保机械行业协会常务副会长）
吴筠（中国机械通用零部件工业协会理事长）
张志英（中国液压气动密封件工业协会理事长）
张雨豹（中国通用机械工业协会常务副理事长兼秘书长）
李社钊（中国锻压协会理事长）
杨乃燕（中国轴承工业协会理事长）
杨红旗（中国工程机械工业协会理事长）
杨炎如（中国制冷空调工业协会副理事长）
汪建业（中国重型机械工业协会理事长）
依英奇（中国机械工业标准化技术协会理事长）
赵志明（中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长兼秘书长）
倪宏杰（中国内燃机工业协会理事长）
郭锐（机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长）
曹延安（中国模具工业协会常务副理事长兼秘书长）
黄萍（中国煤炭机械工业协会副秘书长）
蒋雷（中国汽车工业协会常务副理事长兼秘书长）
臧公玉（中国仪器仪表行业协会常务副理事长）
戴仲尧（中国塑料机械工业协会副理事长）

《机电产品供应目录·液压气动密封》 执行编辑委员会

主任委员: 张志英 (中国液压气动密封件工业协会理事长)
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)
杨尔庄 (中国液压气动密封件工业协会高级顾问)
沙宝森 (中国液压气动密封件工业协会副理事长)

委员: (按姓氏笔画排列)
王文鼎 (原榆次液压集团有限公司董事长)
丛钊滋 (大连液力机械有限公司总经理、液力专业分会会长)
林真真 (辽宁省液压工业有限责任公司总经理)
刘新德 (全国液压气动标准化技术委员会秘书长)
乔慕森 (天津特精液压股份有限公司总经理)
李 江 (机械工业合肥通用检测所密封件检测中心主任)
李 鲲 (机械工业合肥通用机械研究院密封所所长)
杜旭东 (北京华德液压工业集团有限责任公司董事长)
陈 明 (无锡气动技术研究所有限公司董事长、气动专业分会会长)
陈学东 (机械工业合肥通用机械研究院副院长)
易新都 (中国液压气动密封件工业协会副秘书长)
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)
顾智毅 (上海电气液压气动有限公司总经理)
黄 兴 (广州机械科学研究院院长、密封专业分会会长)

编辑出版工作人员

总 策 划: 王建军
总 编 辑: 郭 锐
副 总 编 辑: 朱长福 李卫玲
执行副总编辑: 栗东平

编辑部主任: 张珂玲
信息采编主管: 任智惠
责 任 编 辑: 任智惠
编 辑: 汤少扬 周瑞国 常秀玲
美 术 编 辑: 荆 江
录 入 排 版: 刘超琼
封 面 设 计: 荆 江

编辑部电话: (010) 88379831 88379833 88379834
编辑部传真: (010) 68992946
营销部主任: 赵 敏 电话: (010) 88379819~21
广告部主任: 肖新军 电话: (010) 88379812、68997968
设计部主任: 李 晶
客 户 服 务: 冯青辉 颜丽君 徐艳艳
责 任 印 制: 王书莱

地 址: 北京市西城区百万庄大街 22 号
邮 编: 100037
http: //www.ageinfo.com.cn
E-mail: imi@mail.machineinfo.gov.cn
gysc@mail.machineinfo.gov.cn

编辑说明

一、《机电产品供应目录》系列是机械工业信息研究院组织编写、机械工业出版社出版的一套全面反映国内外机电产品状况的信息工具书,该套图书为企业采购设备提供了详细、可靠的信息,是生产厂商与用户之间信息直接沟通的桥梁。

二、《机电产品供应目录》系列采用滚动方式出版,固定选题每两年更新一次。自2000年以来已陆续推出了《高压电器及自动控制产品供应目录》、《低压电器及开关设备产品供应目录》、《液压气动密封产品供应目录》、《泵产品供应目录》、《印刷机械产品供应目录》、《数控机床产品供应目录》、《阀门产品供应目录》、《塑胶机械产品供应目录》、《食品机械产品供应目录》、《包装机械产品供应目录》、《变压器与电力电容器产品供应目录》、《电动机与变频器产品供应目录》、《电源与电池产品供应目录》、《电线电缆产品供应目录》等20多种目录。2003年对内容及版式做了部分调整,增加了行业背景和淘汰产品的内容。

三、《机电产品供应目录·液压气动密封》具有以下特点:

1. 信息新、时效性强。所刊登的产品均为企业目前生产及销售的产品。
2. 数据真实可靠。目录中所刊登的产品均为企业自行填写申报,编辑部对企业上报产品进行严格的核实审查后,编辑认真地组材编辑加工,最后由专家进行严格审核。
3. 权威性强。机械工业信息研究院与中国液压气动密封件工业协会联合下达征集文件,行业内主要生产企业均参加了目录的编纂。
4. 内容详实。目录主要围绕产品信息设置了企业风采、产品信息、企业名录、附录四个栏目。四个栏目从不同角度为用户提供了采购产品的详细资料。
5. 用户选型容易、采购方便。本书按照产品的用途进行分类,设总目录和分目录,总目录用中英文两种文字介绍。新特产品一般安排在每节的前部。

本书的“产品信息”栏目全面地介绍了产品的各种技术信息,“企业名

录”栏目提供了生产厂家或代理公司的联系方式，“附录”栏目中的行业背景介绍了产品的最新发展状况，“企业风采”栏目展示了企业的经济及技术实力。

四、本书中产品的技术数据全部由企业提供，用户若有问题，请直接与生产厂家联系。

五、未经《机电产品供应目录》编辑部许可，本书中所有数据不允许任何形式的转载、复印。

六、本书的出版得到了中国液压气动密封件工业协会和其他单位的大力协助，在此谨向所有关心和支持《机电产品供应目录》系列编辑出版的单位和个人表示诚挚的感谢。

《机电产品供应目录》编辑部

2004年6月

目 录 (Contents)

第 1 篇 液压产品 (hydraulic products)	27
第 1 章 液压泵和液压马达 (hydraulic pump & hydraulic motor)	27
1.1 齿轮泵和齿轮马达 (gear pump & gear motor)	27
1.2 叶片泵和叶片马达 (vane pump & vane motor)	81
1.3 柱塞泵和柱塞马达 (piston pump & piston motor)	122
1.4 摆线泵和摆线马达 (gerotor pump & gerotor motor)	154
1.5 其他液压泵和液压马达 (other hydraulic pump & hydraulic motor)	163
第 2 章 液压阀 (hydraulic valve)	184
2.1 压力控制阀 (pressure control valve)	184
2.2 流量控制阀 (flow control valve)	237
2.3 方向控制阀 (directional control valve)	265
2.4 比例控制阀 (proportional control valve)	330
2.5 多路换向阀 (multiple unit valve)	346
2.6 插装阀 (cartridge valve)	354
2.7 叠加阀 (superposition valve)	362
2.8 其他液压阀 (other hydraulic valve)	385
第 3 章 液压缸 (hydraulic cylinder)	393
3.1 单作用液压缸 (single acting hydraulic cylinder)	393
3.2 双作用液压缸 (double acting hydraulic cylinder)	397
3.3 专用设备液压缸 (special hardware hydraulic cylinder)	411
3.4 其他液压缸 (other hydraulic cylinder)	426
第 4 章 液压辅件 (hydraulic auxiliary component)	439
4.1 过滤器及滤芯 (filter & filter element)	439
4.2 蓄能器及其辅件 (accumulator & auxiliary component)	470
4.3 热交换器及冷却器 (heat exchanger & radiator)	478
4.4 管接头及胶管总成 (pipe fitting & hose)	485
4.5 其他液压辅件 (other hydraulic auxiliary component)	507
第 5 章 液压机具、液压系统及装置 (hydraulic machine & hydraulic system)	522
第 2 篇 液力产品 (hydrodynamic products)	561
第 1 章 液力变矩器、液粘传动元件 (hydrodynamic torque converter & hydrodynamic viscosity transmission element)	561
第 2 章 液力耦合器 (fluid coupling)	566

企业名录 (Enterprises directory)

附 录 (Appendix)

行业背景	645
------------	-----

下 册 (Volume two)

产品目录 (Products contents)

第 3 篇 气动产品 (pneumatic products)	671
第 1 章 压力、流量、方向控制阀 (pressure & flow & directional control valve)	671
1.1 压力控制阀 (pressure control valve)	671
1.2 流量控制阀 (flow control valve)	673
1.3 方向控制阀 (directional control valve)	685
1.4 其他气阀 (other valve)	792
第 2 章 气缸 (cylinder)	801
2.1 普通气缸 (general cylinder)	801
2.2 变型气缸 (metamorphic cylinder)	825
2.3 组合气缸 (assembled cylinder)	863
2.4 特种气缸 (special cylinder)	888
2.5 专用设备气缸 (special hardware cylinder)	896
第 3 章 气源处理元件 (air conditioning element)	902
3.1 气源处理二联件 (filter regulator & lubricator element)	902
3.2 气源处理三联件 (filter & regulator & lubricator element)	912
3.3 气源过滤元件 (air filterelement)	917
3.4 气源减压、调压元件 (air regulator pressure element)	925
3.5 气源油雾处理元件 (air lubricator element)	935
3.6 其他气源处理元件 (other air conditioning element)	943
第 4 章 气动辅件 (pneumatic auxiliary component)	964
4.1 管接头、胶管总成 (joint coupling & hose)	964
4.2 其他气动辅件 (other pneumatic auxiliary component)	1026
第 5 章 其他气动产品 (other pneumatic products)	1046
第 4 篇 密封产品 (seals products)	1067
第 1 章 橡塑密封 (rubber and plastic seals)	1067
1.1 往复运动密封 (reciprocating seals)	1067
1.2 旋转密封 (rotary seals)	1141
1.3 挤压型密封件 (extrusion seals)	1161
1.4 其他橡胶、塑料密封件 (other rubber & plastic seals)	1172
第 2 章 机械密封 (mechanical seals)	1183

第 3 章 填料密封 (padding seals) 1205

3.1 编织填料、模压填料 (weaving & moulding padding) 1205

3.2 垫片、垫环 (packing & backup) 1213

3.3 其他填料、静密封件 (other padding & staticseals) 1219

企业名录 (Enterprises directory)

企业名录 1227

附 录 (Appendix)

行业背景 1285

Busak+Shamban

The complete polymer sealing portfolio 完整的聚合物密封方案系列

Sealing solutions engineered and manufactured worldwide for customers in China, Europe, Latin America, North America and other area of Asia.

Readily available proven solutions

One of the world's most comprehensive portfolios of proven polymer materials and seal technologies, providing readily available sealing solutions for static and dynamic linear and rotary applications, based on tried and tested seal design.

Customised solutions

With the ability to adapt its extensive range of polymer products and to develop new concepts, Busak+Shamban has the expertise to provide customised engineering solutions for the most demanding of sealing applications, ranging from simple mouldings and machined components through to large highly complex fabricated assemblies.

精 诚为中国、欧洲、拉丁美洲、北美洲以及亚洲其它地区的客户设计并提供可靠的密封解决方案。

乐意提供现成方便的密封方案

本产品系列为世界完整的系列之一，它是利用现已证明有效的聚合物材料和密封技术，在反复实验与应用的基础上生产的，实践证明，它适用于静态与动态，线性与旋转各应用领域。

度身定做的解决方案

宝色霞板在不断研究与开发新产品的同时，凭借其专业技术，竭诚为客户的特殊要求提供切实的解决方案。服务范围由单一模具，加工部件，到高度复杂的大型装配线。



详细资料请浏览网址：www.busakshamban.com.hk

有关商务查询，请联络：sales@busakshamban.com.hk

宝色霞板有限公司

香港及中国地区总办事处
香港 九龙官塘
创业街25号
创富中心16楼8-9室
电话: +852-2366 9165
传真: +852-2366 7471

宝色霞板密封

应用(武汉)有限公司

武汉市江汉区
经济开发区 江兴路9号
邮编: 430022
电话: +86 27-8351 2122
8351 1023
传真: +86 27-8352 1473

大连分公司

大连市 中山区 同兴街10号
东亚银行大厦1606室
邮编: 116001
电话: +86 411-280 9062
280 9572
传真: +86 411-280 5692

上海分公司

上海市 新华路660号
万宝国际商务中心201室
邮编: 200052
电话: +86 21-6282 3001
6282 3002
传真: +86 21-6280 8944

广州分公司

广州市 小北路185-189号
鹏源发展大厦16楼1603A室
邮编: 510045
电话: +86 20-8351 7032
8351 7051
传真: +86 20-8351 7062

ISBN 7-111-14066-4



9 787111 140665 >

完整PDF请访问: www.ertongbook.com

定价: 198.00元(上、下册)