

# 机电产品供应目录

## 阀门

机械工业信息研究院 编  
中国通用机械工业协会阀门分会



机械工业出版社  
China Machine Press

本书收录了国内外200多家企业的阀门产品,涵盖了大部分骨干企业及其主导产品,反映了阀门行业当前的技术水平。

本书以“产品信息”栏目为主,该栏目以表格的形式详细介绍了产品的名称、型号规格、主要技术参数等;“企业风采”栏目展示了企业的经济及技术实力;“产品特区”栏目选取了部分优秀企业的新特产品;“企业名录”栏目提供了1000多家阀门企业或代理公司的联系方式;“用户名录”栏目提供了石油化工、冶金行业的1500多家阀门产品用户企业的联系方式;“行业背景”栏目介绍了阀门行业的最新发展状况。

本书收录的阀门产品包括:闸阀、截止阀、球阀、蝶阀、止回阀、安全阀、调节阀、减压阀、疏水阀、旋塞阀、柱塞阀、活塞阀、隔膜阀、节流阀、电磁阀、其他阀门及阀门驱动装置等,按产品结构、驱动形式划分章节,便于用户查询。

本书适合石油、化工、冶金、电力、纺织、轻工、建筑、环保、暖通、消防、造纸、船舶及国防工业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. 阀门 / 机械工业信息研究院, 中国通用机械工业协会阀门分会编. —北京: 机械工业出版社, 2006. 6

ISBN 7-111-19259-1

I. 机... II. ①机... ②中... III. ①机电设备—工业产品目录—世界②机电设备—工业企业—世界—名录③阀门—工业产品目录—世界④阀门—工业企业—世界—名录 IV. ①F764.4-63 ②F416.61-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第057402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:张珂玲

保定印刷厂印刷

2006年06月第1版·第1次印刷

889mm×1194mm 1/16·39印张·34插页·1522千字

定价:240.00元(含光盘)

封面无防伪标均为盗版

# 目 录

第 1 章 闸阀 .....	33
1.1 手动闸阀 .....	33
BZ41 系列保温闸阀 .....	33
CZ <sub>c</sub> 61 系列波纹管闸阀(美标) .....	33
CZ73TC 系列对夹式刀形陶瓷闸阀 .....	33
DS/Z40 系列水封闸阀 .....	33
DS/Z41 系列水封闸阀 .....	33
DS/Z44 系列法兰式水封闸阀 .....	34
DS/Z61 系列水封闸阀 .....	35
DS/Z64 系列水封闸阀 .....	35
DZ40 系列低温闸阀 .....	35
DZ40 系列低温闸阀(美标) .....	36
DZ41TC 系列楔式导渣陶瓷闸阀 .....	36
DZ41 系列低温闸阀 .....	36
DZ41 系列低温铸钢法兰闸阀(美标) .....	36
DZ44 系列低温闸阀(美标) .....	37
DZ73XH 圆片式刀形闸阀 .....	37
FDZ45 系列防盗闸阀 .....	37
FYZ47 系列燃气闸阀 .....	37
GPZ43 系列油田专用法兰连接高压平板闸阀 .....	37
GPZ63 系列油田专用对焊连接高压平板闸阀 .....	38
GPZ83 系列油田专用卡箍式高压平板闸阀 .....	38
GZ41 系列耐磨排渣阀 .....	38
HWZ11 系列锻钢波纹管闸阀 .....	38
HWZ61 系列锻钢波纹管闸阀 .....	38
HZ1741 系列软密封双速自闭闸阀 .....	39
JKZ44 系列真空隔离闸板阀 .....	39
JKZ61 系列真空隔离闸板阀 .....	39
JKZ64 系列真空隔离闸板阀 .....	39
JZ41TC 系列节流陶瓷闸阀 .....	40
KZ40 系列法兰闸阀 .....	40
KZ41 系列法兰连接抗硫楔式闸阀 .....	40
(K)Z43 系列带导流孔法兰平板闸阀 .....	40
KZ43 系列抗硫型无导流孔平板闸阀 .....	41
KZD43 系列抗硫型带导流孔平板闸阀 .....	41
LXLZ71 系列两相流对夹式排渣闸阀 .....	42
MZ44 系列城市煤气快速启闭闸阀 .....	42
MZ48 系列城市煤气快速启闭闸阀 .....	42
MZ73 系列对夹式耐磨闸阀 .....	42
NKZ41 系列真空隔离闸阀 .....	42
NKZ44 系列真空隔离闸阀 .....	43
NKZ61 系列真空隔离闸阀 .....	44
NKZ64 系列真空隔离闸阀 .....	44

NPZ41 系列耐磨排渣闸阀 .....	44
PZ <sub>4</sub> 43TC 系列轻型排料陶瓷闸阀 .....	45
PZ41 系列排渣闸阀 .....	45
PZ43TC 系列陶瓷排浆闸阀 .....	45
PZ43 系列浆液闸阀 .....	45
PZ73 系列排渣闸阀 .....	45
PZL43 系列浆液闸阀 .....	46
PZM41YS 系列排渣闸阀 .....	46
QZ41 系列一体式法兰高温球阀(替闸阀) .....	46
QZ43 系列平板闸阀 .....	46
SJKZ 型卡箍式闸阀 .....	46
SLZ43 系列注水节流闸阀 .....	47
SZ41 系列耐磨排渣阀 .....	47
SZ43 系列文丘里式无导流孔平板闸阀 .....	47
SZ45 系列暗杆楔式地下闸阀 .....	47
SZ45 系列供排水系统用弹性密封闸阀 .....	48
TYXZ 型消防管道信号闸阀 .....	48
UZ41 系列柱塞闸阀 .....	48
WZ11 系列锻钢波纹管闸阀 .....	48
WZ41 系列铸钢波纹管法兰闸阀 .....	49
WZ61 系列波纹管闸阀 .....	49
Z11 系列内螺纹明杆楔式单闸板闸阀 .....	50
Z15 系列内螺纹暗杆楔式闸阀 .....	51
Z23 系列泥浆闸阀 .....	51
Z40 系列明杆楔式弹性闸板闸阀 .....	51
Z40 系列明杆楔式弹性闸板闸阀(美标) .....	53
Z41TC 系列楔式陶瓷闸阀 .....	53
Z41 系列明杆楔式单闸板闸阀 .....	54
Z41 系列明杆楔式单闸板闸阀(美标) .....	56
Z42 系列明杆楔式双闸板闸阀 .....	57
Z43 系列明杆平行式单闸板闸阀 .....	58
Z43 系列平板闸阀 .....	58
Z43 系列带导流孔平板闸阀(美标) .....	58
Z44 系列撑开式手动平板闸阀(美标) .....	59
Z44 系列明杆平行式双闸板闸阀 .....	59
Z44 系列平板闸阀 .....	59
Z45 系列暗杆楔式衬氟闸阀 .....	60
Z45 系列暗杆楔式单闸板闸阀 .....	60
Z47 系列无泄漏燃气闸阀 .....	61
Z48 系列暗杆平行式双闸板闸阀 .....	61
Z54 系列煤气闸阀 .....	62
Z60 系列高温高压电站闸阀 .....	62
Z60 系列高温高压电站闸阀(美标) .....	62
Z61 系列对焊楔式闸阀 .....	62
Z61 系列高温高压电站闸阀 .....	63
Z62 系列高温高压电站闸阀 .....	63
Z63 系列带导流孔平板闸阀 .....	64
Z63 系列焊接平行式闸阀 .....	64
Z63 系列带导流孔平板闸阀(美标) .....	64

Z64 系列带导流孔平板闸阀 .....	64
Z73 系列浆液闸阀 .....	64
Z81 系列卡箍连接闸阀 .....	65
ZBZ44 系列自动补偿平衡式板闸阀 .....	65
ZD43 系列带导流孔平板闸阀 .....	66
ZF23 系列高压带导流孔平板闸阀 .....	66
ZF43 系列平行式单闸板闸阀 .....	66
ZF44 系列平行式双闸板闸阀 .....	66
ZF63 系列平行式单闸板闸阀 .....	67
ZF83 系列平行式单闸板闸阀 .....	67
ZG41 系列衬氟楔式闸阀 .....	67
ZL45 系列暗杆楔式闸阀 .....	68
ZL73X 系列链轮式浆液阀 .....	68
ZT9928-6 薄型浆料闸阀 .....	68
弹性座封闸阀 .....	69
<b>1.2 电磁-液动、电-液动闸阀 .....</b>	<b>69</b>
HZ141 系列电磁-液动变速自闭闸阀 .....	69
HZ145 系列电磁-液动变速自闭闸阀 .....	69
PZ273 系列电-液动排渣闸阀 .....	69
<b>1.3 直齿轮传动闸阀 .....</b>	<b>69</b>
MZ448 系列直齿轮传动快速煤气阀 .....	69
Z440 系列直齿轮传动明杆楔式弹性闸板闸阀 .....	69
Z441 系列直齿轮传动明杆楔式单闸板闸阀 .....	70
Z442 系列直齿轮传动明杆楔式双闸板闸阀 .....	71
Z444 系列直齿轮传动明杆平行式双闸板闸阀 .....	71
Z445 系列直齿轮传动暗杆楔式闸阀 .....	72
Z460 系列直齿轮传动焊接闸阀 .....	72
Z461 系列直齿轮传动焊接闸阀 .....	72
Z462 系列直齿轮传动焊接闸阀 .....	72
<b>1.4 锥齿轮传动闸阀 .....</b>	<b>72</b>
FYZ547 系列锥齿轮传动燃气闸阀 .....	72
KZ540 系列锥齿轮传动法兰闸阀 .....	73
MZ544 系列锥齿轮传动城市煤气快速启闭闸阀 .....	73
MZ548 系列锥齿轮传动城市煤气快速启闭闸阀 .....	73
PZ541 系列锥齿轮传动排渣闸阀 .....	73
PZ573 系列锥齿轮传动排渣闸阀 .....	74
Z540 系列锥齿轮传动明杆楔式弹性闸板闸阀 .....	74
Z541TC 系列锥齿轮传动楔式陶瓷闸阀 .....	75
Z541 系列锥齿轮传动法兰闸阀(美标) .....	76
Z541 系列锥齿轮传动明杆楔式单闸板闸阀 .....	76
Z542 系列锥齿轮传动明杆楔式双闸板闸阀 .....	77
Z543 系列锥齿轮传动带导流孔平板闸阀(美标) .....	77
Z543 系列锥齿轮传动平板闸阀 .....	78
Z544 系列锥齿轮传动撑开式平板闸阀(美标) .....	79
Z544 系列锥齿轮传动明杆平行式双闸板闸阀 .....	79
Z545 系列锥齿轮传动暗杆楔式闸阀 .....	80
Z560 系列锥齿轮传动焊接闸阀(美标) .....	80
Z560 系列锥齿轮传动焊接闸阀 .....	80
Z561 系列锥齿轮传动焊接闸阀 .....	81

Z562 系列锥齿轮传动焊接闸阀	81
Z562 系列锥齿轮传动焊接闸阀(美标)	81
Z563 系列锥齿轮传动带导流孔平板闸阀	81
Z563 系列锥齿轮传动带导流孔平板闸阀(美标)	81
Z564 系列锥齿轮传动带导流孔平板闸阀	82
Z573 系列锥齿轮传动刀形闸阀	82
ZG541 系列锥齿轮传动楔式衬氟闸阀	82
<b>1.5 气动闸阀</b>	83
CZ673TC 系列气动对夹式刀形陶瓷闸阀	83
KZ6 <sub>s</sub> 41 系列抗硫气动闸阀	83
LXLZ671 系列气动对夹式两相流排渣阀	83
PZ <sub>d</sub> 643TC 系列气动陶瓷轻型排料陶瓷闸阀	83
PZ643 系列气动排渣闸阀	84
PZ673 系列气动排渣闸阀	84
WZA(B)644TC 系列气动往复滑动陶瓷闸阀	84
Z6 <sub>s</sub> 40 系列气动法兰式闸阀	84
Z6 <sub>s</sub> 41 系列气动带手动闸阀	84
Z6 <sub>s</sub> 43 系列气动平板闸阀	85
Z640 系列气动明杆楔式闸阀	86
Z641 系列气动明杆楔式闸阀	86
Z643T <sub>c</sub> 型气动陶瓷单闸板闸阀	87
Z643 系列气动平板闸阀	87
Z644HC 型气动双闸板闸阀	88
Z644T <sub>c</sub> 型气动陶瓷双闸板闸阀	88
Z644 系列气动平板闸阀	88
Z663 系列气动带导流孔平板闸阀	89
Z664 系列气动带导流孔平板闸阀	89
Z673 系列气动对夹式刀形闸阀	90
<b>1.6 液动闸阀</b>	90
Z740 系列液动明杆楔式闸阀	90
Z741 系列液动楔式单闸板闸阀	90
Z743 系列液动带导流孔平板闸阀	90
Z744 系列液动带导流孔平板闸阀	91
Z745 系列液动楔式单闸板闸阀	91
Z763 系列液动带导流孔平板闸阀	91
Z764 系列液动带导流孔平板闸阀	91
Z773 系列液动浆液闸阀	91
<b>1.7 电动闸阀</b>	92
DS/Z940 系列电动水封闸阀	92
DS/Z941 系列电动水封闸阀	92
DS/Z942 系列电动水封闸阀	92
DS/Z944 系列电动水封闸阀	92
DS/Z964 系列电动水封闸阀	93
DZ940 系列电动低温闸阀	94
DZ941TC 系列电动楔式导渣陶瓷闸阀	94
FYZ947 系列电动燃气闸阀	94
GZ941 系列电动耐磨排渣阀	94
HFAZ960Y 系列电动焊接式闸阀	95

HFBZ960Y 系列电动焊接式闸阀 .....	95
JKZ944 系列电动真空隔离闸板阀 .....	95
JKZ964 系列电动真空隔离闸板阀 .....	95
JZ941TC 系列电动节流陶瓷闸阀 .....	95
KZ940 系列电动法兰闸阀 .....	96
LXLZ971 系列电动对夹式两相流排渣闸阀 .....	96
MZ944 系列电动城市煤气快速启闭闸阀 .....	96
MZ948 系列电动城市煤气快速启闭闸阀 .....	96
NKZ941 系列电动真空隔离闸阀 .....	96
NKZ944 系列电动真空隔离闸阀 .....	97
NKZ961 系列电动真空隔离闸阀 .....	97
NKZ964 系列电动真空隔离闸阀 .....	98
NPZ941 系列电动耐磨排渣闸阀 .....	98
PZ941 系列电动排渣闸阀 .....	99
PZ943TC 系列电动陶瓷排浆闸阀 .....	99
PZ973 系列电动排渣闸阀 .....	99
PZM941YS 系列电动排渣闸阀 .....	100
SZ941 系列电动耐磨排渣阀 .....	100
Z2410/ZTX 系列电动闸阀 .....	100
Z940 系列电动明杆楔式弹性闸板闸阀 .....	100
Z941 系列电动法兰楔式闸阀(美标) .....	102
Z941 系列电动明杆楔式单闸板闸阀 .....	103
Z942 系列电动煤气闸阀 .....	105
Z942 系列电动明杆楔式双闸板闸阀 .....	105
Z943 系列电动平板闸阀 .....	105
Z943 系列电动带导流孔平板闸阀(美标) .....	106
Z944 系列电动撑开式平板闸阀(美标) .....	106
Z944 系列电动平板闸阀 .....	107
Z944 系列电动明杆平行式双闸板闸阀 .....	107
Z945 系列电动暗杆楔式单闸板闸阀 .....	107
Z947 系列电动无导流孔平板闸阀(美标) .....	108
Z948 系列电动暗杆平行式双闸板闸阀 .....	108
Z960 系列电动高温高压电站闸阀 .....	108
Z960 系列电动高温高压电站闸阀(美标) .....	109
Z961 系列电动高温高压电站闸阀 .....	109
Z962 系列电动低压楔式闸阀 .....	109
Z962 系列电动高温高压电站闸阀 .....	109
Z963 系列电动带导流孔平板闸阀 .....	110
Z963 系列电动带导流孔平板闸阀(美标) .....	110
Z964 系列电动带导流孔平板闸阀 .....	110
Z973 系列电动浆液闸阀 .....	110
Z973 系列电动高温灰渣闸阀 .....	111
ZF944 系列电动平行式双闸板闸阀 .....	111
<b>第 2 章 截止阀 .....</b>	<b>113</b>
<b>2.1 手动截止阀 .....</b>	<b>113</b>
AJ44 系列高压角式截止阀 .....	113
BJ41 系列保温夹套截止阀(日标) .....	113
BJ44 系列超高压角式截止阀 .....	113
BJ45 系列保温夹套直流式截止阀 .....	113

BJFK45 系列保温夹套尿素专用直流式截止阀 .....	114
CJ <sub>c</sub> 41 系列波纹管截止阀 .....	114
CJ <sub>c</sub> 61 系列波纹管截止阀 .....	114
D <sub>k</sub> J41 系列法兰式真空隔离截止阀 .....	114
D <sub>k</sub> J61 系列焊接式真空隔离截止阀 .....	115
DHJ61 系列锻焊截止阀 .....	115
DJ41 系列低温截止阀 .....	115
DJ41 系列低温截止阀(美标) .....	115
DJ44 系列低温截止阀(美标) .....	115
DJ61 系列低温截止阀(美标) .....	116
DS/J41 系列水封截止阀 .....	116
DS/J61 系列焊接式水封截止阀 .....	116
FJ61 系列承插焊截止阀 .....	117
GJ <sub>y</sub> A41 系列氧气管路用截止阀 .....	117
HWJ61 系列锻钢波纹管截止阀 .....	117
J <sub>y</sub> 41 系列氧气管路用截止阀 .....	118
J11B 系列内螺纹氨用截止阀 .....	118
J11 系列内螺纹截止阀 .....	118
J11 系列内螺纹截止阀(美标) .....	119
J13 系列内螺纹截止阀 .....	120
J14B 系列内螺纹角式氨用截止阀 .....	120
J14 系列超高压角式截止阀 .....	120
J18 型内螺纹截止阀 .....	120
J19 系列针形阀 .....	120
J21B 系列外螺纹氨用截止阀 .....	121
J21 系列外螺纹截止阀 .....	121
J23 系列外螺纹针形截止阀 .....	121
J24 系列超高压角式截止阀 .....	122
J24 系列外螺纹角式截止阀 .....	122
J24 系列外螺纹氨用截止阀 .....	122
J26 系列外螺纹截止阀 .....	122
J29 系列压力计截止阀 .....	123
J41B 系列氨用截止阀 .....	123
J41F 系列衬氟截止阀 .....	123
J41F 系列氟用截止阀 .....	124
J41TC 系列法兰陶瓷截止阀 .....	124
J41 系列法兰截止阀 .....	124
J41 系列法兰截止阀(美标) .....	126
J41 系列法兰截止阀(日标) .....	126
J41 系列法兰式衬里截止阀 .....	126
J43 系列法兰截止阀 .....	127
J44 系列法兰角式截止阀 .....	127
J45 系列法兰直流式截止阀 .....	127
J46 系列直通平衡截止阀 .....	128
J47 系列平衡角式截止阀 .....	128
J49 系列压力计截止阀 .....	128
J61 系列焊接截止阀 .....	128
J61 系列高温高压电站截止阀 .....	129



J61 系列高温高压电站截止阀(美标)	130
J63 系列焊接式电站截止阀	130
J65 系列高温高压电站截止阀(美标)	130
J65 系列高压直流式截止阀	130
J66 系列焊接式截止阀	131
J67 系列焊接式截止阀	131
J91 系列卡套式截止阀	131
JG41 系列法兰衬氟截止阀	131
JY41W 型氧气截止阀	132
KJ41 系列法兰截止阀	132
KJ41 系列法兰连接抗硫截止阀	133
KJ61 系列抗冲刷截止阀	133
NKJ41 系列真空隔离截止阀	133
NKJ61 系列真空隔离截止阀	134
UJ11 系列内螺纹柱塞截止阀	134
UJ41 系列法兰柱塞截止阀	135
UL41 系列调流式柱塞截止阀	135
VH56 型角式对焊截止阀	136
VOG 系列氧气专用截止阀	136
WJ21 系列外螺纹波纹管截止阀	136
WJ41 系列波纹管截止阀	136
WJ45 系列直流式波纹管截止阀	138
WJ61 系列波纹管截止阀(美标)	138
WJ61 系列焊接式波纹管截止阀	138
WJ65 系列波纹管截止阀	139
YJ41F 系列抗生素截止阀	140
YJ41 系列氧气专用截止阀	140
YZJ 系列卡套截止阀	140
YZJ 系列外螺纹角式截止阀	140
YZJ 系列外螺纹截止阀	141
<b>2.2 蜗杆传动截止阀</b>	141
J344 系列蜗杆传动角式截止阀	141
J347 系列蜗杆传动角式平衡截止阀	141
<b>2.3 直齿轮传动截止阀</b>	141
J441 系列直齿轮传动法兰截止阀	141
<b>2.4 锥齿轮传动截止阀</b>	142
J541 系列锥齿轮传动法兰截止阀	142
J541 系列锥齿轮传动法兰截止阀(美标)	143
J561 系列锥齿轮传动高温高压电站截止阀	143
J561 系列锥齿轮传动高温高压电站截止阀(美标)	144
J565 系列锥齿轮传动高温高压电站截止阀(美标)	144
WJ <sub>s</sub> 545 系列截止阀(美标)	144
<b>2.5 气动截止阀</b>	144
J641 系列气动法兰截止阀	144
J644 系列气动角式截止阀	145
J661 系列气动焊接式截止阀	145
<b>2.6 液动截止阀</b>	145
J741 系列液动法兰截止阀	145
J744 系列液动角式截止阀	145

J745X 系列液动三通截止阀 .....	146
J761 系列液动焊接式截止阀 .....	146
J764 系列液动焊接式截止阀 .....	146
<b>2.7 电动截止阀 .....</b>	<b>146</b>
D <sub>k</sub> J941 系列电动法兰式真空隔离截止阀 .....	146
D <sub>k</sub> J961 系列电动焊接式真空隔离截止阀 .....	146
DHJ961 系列电动锻焊截止阀 .....	147
DS/J941 系列电动水封截止阀 .....	147
DS/J961 系列电动水封截止阀 .....	148
J941 系列电动法兰截止阀 .....	148
J941 系列电动法兰截止阀(美标) .....	149
J944 系列电动角式截止阀 .....	150
J947 系列电动角式平衡截止阀 .....	150
J961 系列电动焊接截止阀 .....	150
J961 系列电动高温高压电站截止阀 .....	151
J961 系列电动高温高压电站截止阀(美标) .....	151
J963 系列电动焊接式电站截止阀 .....	151
J965 系列电动高温高压电站截止阀(美标) .....	151
J966 系列电动焊接式截止阀 .....	152
JG941 系列电动法兰衬氟截止阀 .....	152
KJ961 系列电动抗冲刷截止阀 .....	153
NKJ941 系列电动真空隔离截止阀 .....	153
NKJ961 系列电动真空隔离截止阀 .....	154
<b>第3章 球阀 .....</b>	<b>155</b>
<b>3.1 手动球阀 .....</b>	<b>155</b>
ALV-S 型安全锁定球阀 .....	155
BQ41 系列保温夹套法兰式球阀 .....	155
BQ71 系列保温夹套对夹式球阀 .....	156
CQ41 型德式法兰球阀 .....	156
CQA 型槽车球阀 .....	157
DQ41 系列低温球阀 .....	157
GDQ41 系列轨道球阀 .....	157
GDQ47 系列轨道球阀 .....	157
GQ40 系列轨道球阀 .....	158
GQ41 系列轨道球阀 .....	158
GQ47 系列轨道球阀 .....	158
H <sub>3</sub> Q66W <sub>1</sub> F 系列核电站用承插焊连接球阀 .....	159
MQ41 系列煤气球阀 .....	159
PQ47 系列偏心球阀 .....	159
PQ81SA 系列排气球阀 .....	160
Q11N 系列高压内螺纹球阀 .....	160
Q11 系列内螺纹球阀 .....	160
Q11MF 系列一体式软密封内螺纹高温球阀 .....	161
Q14 系列 L 形三通内螺纹球阀 .....	161
Q15 系列 T 形内螺纹三通球阀 .....	161
Q21 系列外螺纹球阀 .....	162
Q41F 系列液化气球阀 .....	162
Q41MF 系列整体式高温球阀 .....	162

Q41SM 系列一体式不锈钢球阀 .....	162
Q41TC 系列法兰连接陶瓷球阀 .....	163
Q41 系列纯钛球阀(美标) .....	163
Q41 系列法兰连接衬里球阀 .....	163
Q41 系列法兰连接球阀 .....	164
Q41 系列法兰连接球阀(美标) .....	165
Q41 系列法兰连接球阀(日标) .....	165
Q41 系列硬密封浮动式法兰球阀 .....	165
Q44 系列 L 形三通法兰球阀 .....	166
Q44 系列 L 形三通法兰球阀(美标) .....	166
Q45 系列 T 形三通法兰球阀 .....	166
Q45 系列 T 形三通法兰球阀(美标) .....	167
Q46F 系列四通不锈钢球阀 .....	167
Q47 系列固定球直通式球阀(美标) .....	167
Q47 系列固定式法兰球阀 .....	167
Q61 系列焊接式球阀 .....	168
Q67 系列固定式焊接球阀 .....	169
Q71 系列直通式法兰球阀(美标) .....	169
Q71 系列直通式法兰球阀 .....	169
Q81 系列卡箍连接球阀 .....	170
Q91 系列卡套连接球阀 .....	170
Q93SA 系列双卡套角式球阀 .....	171
Q94SA 系列卡套三通球阀 .....	171
QG41 系列法兰衬氟球阀 .....	171
QP41 系列高温球阀替代排污阀 .....	172
QQ11 系列内螺纹三通球阀 .....	172
QQ41F 系列双联球阀 .....	172
Qv47 系列 V 型金属密封调节球阀 .....	172
QV77 系列 V 型球阀 .....	173
QZ41 系列整体式法兰球阀 .....	173
SDR 系列手动 O 型球阀 .....	173
T <sub>1</sub> Q41 系列陶瓷耐磨球阀 .....	174
T <sub>2</sub> Q41 系列陶瓷耐磨球阀 .....	174
T <sub>4</sub> Q41 系列陶瓷耐磨球阀 .....	174
TQ41 系列填料仓整体式法兰球阀 .....	174
TQ43 系列轨道球阀 .....	174
WQ41 系列无摩擦高温高压金属硬密封球阀 .....	175
ZQ41 系列斜面球阀 .....	175
ZRQO 型智能调节球阀 .....	176
ZSQ41 系列法兰式双向金属密封球阀 .....	176
ZSQ61 系列对焊式双向金属密封球阀 .....	177
美标缩径球阀 .....	177
<b>3.2 蜗杆传动球阀 .....</b>	<b>178</b>
FQ347AF 系列蜗杆传动卸灰球阀 .....	178
GDQ347 系列蜗杆传动高性能金属密封轨道式球阀 .....	178
MQ341 系列蜗杆传动煤气球阀 .....	178
MQ347 系列蜗杆传动煤粉喷吹专用球阀 .....	178
PQ347Y 系列蜗杆传动偏心半球阀 .....	178

Q340 系列蜗杆传动偏心半球阀(美标)	179
Q340 系列蜗杆传动硬密封球阀	179
Q341 系列蜗杆传动法兰连接球阀	179
Q341 系列蜗杆传动浮动球阀(日标)	180
Q344 系列蜗杆传动三通球阀	180
Q345 系列蜗杆传动三通球阀	180
Q347F 系列摇杆式卸灰球阀	181
Q347 系列蜗杆传动固定球球阀(美标)	181
Q347 系列蜗杆传动固定式法兰球阀	181
Q361 系列蜗杆传动焊接浮动球球阀	182
Q367 系列蜗杆传动焊接固定球球阀	182
QY347 系列调节球阀	183
T <sub>1</sub> Q341 系列陶瓷耐磨球阀	183
T <sub>2</sub> Q341 系列陶瓷耐磨球阀	183
T <sub>4</sub> Q341 系列陶瓷耐磨球阀	183
VQ347TC 系列蜗杆传动 V 型陶瓷球阀	183
VQ347 系列蜗杆传动 V 型调节球阀	183
<b>3.3 气动球阀</b>	<b>184</b>
BQ672 系列气动薄型保温球阀	184
FQ647 系列气动卸灰球阀	184
GDQ647 系列气动轨道球阀	184
GTSR、GTHR 系列精小型气动 O 型球阀	185
GTSV、GTHV 系列精小型气动球阀	185
MQ647 系列气动煤粉喷吹专用球阀	185
Q5000/SWT 系列气动衬氟 O 型切断调节球阀	185
Q5000/SW 系列精小型气动 O 型切断球阀	186
Q5300/SWT 系列气动 V 型调节球阀	186
Q6 <sub>s</sub> 47 系列气动带手动固定式球阀	186
Q621 系列气动卫生级外螺纹球阀	186
Q640 系列气动硬密封球阀	186
Q641 系列气动调节球阀	186
Q641 系列气动法兰连接球阀	187
Q641 系列气动法兰球阀(美标)	187
Q644 系列气动 L 形三通法兰球阀	188
Q645 系列气动 T 形三通法兰球阀	188
Q647F 系列气动卸灰球阀	188
Q647 系列气动法兰连接球阀	188
Q661 系列气动焊接浮动球球阀	189
Q667 系列气动焊接固定球球阀	190
Q671 系列气动对夹式球阀	190
Q672 系列气动薄型球阀	191
Q681 系列气动卡箍式卫生级球阀	191
QG641 系列气动法兰衬氟球阀	191
QV647 系列气动法兰式 V 型球阀	192
QV677 系列气动对夹式 V 型球阀	192
T <sub>1</sub> Q641 系列陶瓷耐磨球阀	193
T <sub>2</sub> Q641 系列陶瓷耐磨球阀	193
T <sub>4</sub> Q641 系列陶瓷耐磨球阀	193

VQ647TC 系列气动 V 型陶瓷球阀 .....	194
VQ647 系列气动 V 型调节球阀 .....	194
WQ681 系列气动卡箍式快装卫生球阀 .....	194
ZSHO 系列气动 O 型切断球阀 .....	194
ZSHQR 系列气动 O 型三通球阀 .....	194
ZSHRF 型气动衬氟塑 O 型球阀 .....	195
ZSHR 系列气动 O 型切断球阀 .....	195
ZSLO 系列气动喷放球阀 .....	195
ZSSR、ZSHR 系列气动 O 型球阀 .....	195
ZSSRF、ZSHRF 系列气动衬氟球阀 .....	195
ZSSV、ZSHV 系列气动 V 型调节球阀 .....	195
<b>3.4 液动球阀 .....</b>	<b>196</b>
FQ747AF 系列液动卸灰球阀 .....	196
PQ747M 系列液动排渣球阀 .....	196
Q741 系列液动法兰连接球阀 .....	196
Q747F 系列液动卸灰球阀 .....	196
Q747 系列液动法兰连接球阀 .....	196
Q761 系列液动焊接浮动球阀 .....	197
Q767 系列液动焊接固定球阀 .....	197
<b>3.5 电动球阀 .....</b>	<b>197</b>
GDQ947 系列电动轨道球阀 .....	197
MQ947 系列电动煤粉喷吹专用球阀 .....	198
PQ947Y 系列电动偏心半球阀 .....	198
Q940 系列电动偏心半球阀 .....	198
Q940 系列电动偏心半球阀(美标) .....	199
Q940 系列电动硬密封球阀 .....	199
Q941 系列电动法兰连接浮动球阀 .....	199
Q941 系列电动硬密封浮动球阀 .....	200
Q944 系列电动 L 形三通法兰球阀 .....	200
Q945 系列电动 T 形三通法兰球阀 .....	201
Q946 系列电动四通球阀 .....	201
Q946 系列电动四通球阀(美标) .....	201
Q947F 系列电动卸灰球阀 .....	201
Q947 系列电动带吹扫孔球阀(美标) .....	201
Q947 系列电动法兰连接固定球阀 .....	201
Q961 系列电动焊接浮动球阀 .....	202
Q967 系列电动焊接固定球阀 .....	203
Q971 系列电动对夹式球阀 .....	203
QG941 系列电动法兰衬氟球阀 .....	204
SJQ9 <sub>B</sub> 45 系列电动四通球阀 .....	204
T <sub>1</sub> Q941 系列陶瓷耐磨球阀 .....	204
T <sub>2</sub> Q941 系列陶瓷耐磨球阀 .....	205
T <sub>4</sub> Q941 系列陶瓷耐磨球阀 .....	205
VQ947TC 系列电动 V 型陶瓷球阀 .....	205
VQ947 系列电动 V 型调节球阀 .....	205
ZDRO 型电子式电动 O 型球阀 .....	205
ZDRR 型电子式电动 O 型切断球阀 .....	206
ZDRV 型电子式电动调节球阀 .....	206

ZKRQR 系列电子式电动三通球阀 .....	206
ZKRRQ 型电动 O 型三通球阀 .....	206
ZKRR 系列电子式电动 O 型切断球阀(固定球) .....	206
ZKRV 型电动 V 型球阀 .....	206
<b>第 4 章 蝶阀</b> .....	207
<b>4.1 手动蝶阀</b> .....	207
D40 系列法兰式通风蝶阀 .....	207
D41H 型直板尘气蝶阀 .....	207
D41W 系列法兰式通风蝶阀 .....	207
D41 系列法兰式金属硬密封蝶阀 .....	208
D41 系列法兰式金属硬密封蝶阀(美标) .....	208
D41 系列法兰式软密封蝶阀 .....	208
D42 系列法兰式二偏心蝶阀 .....	209
D43W-1 型斜板式尘气蝶阀 .....	209
D43 系列法兰式蝶阀 .....	209
D43 系列法兰式蝶阀(美标) .....	210
D43 系列法兰式蝶阀(日标) .....	211
D44 系列法兰式蝶阀 .....	211
D51 系列凸耳式蝶阀 .....	211
D63 系列对焊式金属密封蝶阀 .....	212
D71XX 型对夹式蝶阀 .....	213
D71 系列中线对夹式蝶阀 .....	213
D71 系列手动对夹式蝶阀 .....	213
D72 系列对夹式蝶阀 .....	214
D72 系列对夹式二偏心蝶阀 .....	215
D73 系列对夹式蝶阀 .....	215
D73 系列对夹式蝶阀(美标) .....	216
D73 系列对夹式蝶阀(日标) .....	216
DA71 系列对夹式蝶阀 .....	217
DG71 系列对夹式衬氟蝶阀 .....	217
DK71 系列对夹式蝶阀 .....	218
Dt41W 系列手动通风蝶阀 .....	218
DT43 系列法兰式蝶阀 .....	218
DT46 系列通风蝶阀 .....	218
DT73 系列对夹式蝶阀 .....	218
GD71 型高温空气调节蝶阀 .....	219
HTD34 系列高性能三偏心蝶阀 .....	219
HTD37 系列高性能三偏心蝶阀 .....	219
HTD6J/T4 系列高性能三偏心蝶阀 .....	219
HTD6J/T7 系列高性能三偏心蝶阀 .....	219
HTD9J/T4 系列高性能三偏心蝶阀 .....	220
HTD9J/T7 系列高性能三偏心蝶阀 .....	220
LD71 系列凸缘式衬胶蝶阀 .....	220
200 系列中线蝶阀 .....	220
225 系列中线蝶阀 .....	220
250 系列弹性胶座蝶阀 .....	220
815L 系列对夹、单法兰式氟塑料密封蝶阀(美标) .....	220
815W 系列对夹、双法兰式金属硬密封蝶阀(美标) .....	221
830L 系列对夹、单法兰式氟塑料密封蝶阀(美标) .....	221

830W 系列对夹、双法兰式金属硬密封蝶阀(美标)	221
QD41W 型矩形风道蝶阀	221
SD41 系列法兰伸缩蝶阀	221
SD43 系列法兰伸缩蝶阀	221
SJKD3 型卡箍式蝶阀	221
TD41W-1 型空气调节蝶阀	222
TYFX 型消防管道信号蝶阀	222
W73 系列衬氟塑对夹式蝶阀	222
<b>4.2 电-液动蝶阀</b>	222
D241 系列电-液动法兰式蝶阀	222
D271 系列电-液动对夹式蝶阀	222
<b>4.3 蜗杆传动蝶阀</b>	223
AD341 系列蜗杆传动通风蝶阀	223
D340 系列蜗杆传动法兰式通风蝶阀	223
D341Hs 系列蜗杆传动双向金属密封法兰式蝶阀	224
D341 系列蜗杆传动法兰式通风蝶阀	224
D341Xs 系列蜗杆传动双向橡胶密封法兰式蝶阀	225
D341 系列蜗杆传动法兰式衬里蝶阀	225
D341 系列蜗杆传动法兰式蝶阀	226
D341 系列蜗杆传动法兰式蝶阀(美标)	227
D341 系列蜗杆传动法兰中心板式蝶阀	227
D <sub>A</sub> 341 系列蜗杆传动高温调节型金属密封蝶阀	227
D342 系列蜗杆传动法兰式蝶阀	229
D343W-1 型蜗杆传动斜板式尘气蝶阀	229
D343 系列蜗杆传动法兰式蝶阀	229
D343 系列蜗杆传动法兰式蝶阀(美标)	231
D343 系列蜗杆传动法兰式蝶阀(日标)	231
D344 系列蜗杆传动法兰式金属密封蝶阀	231
D347 系列蜗杆传动法兰式锥面硬密封蝶阀	232
D347 系列蜗杆传动法兰式金属双偏心蝶阀	232
D351 系列蜗杆传动凸耳式蝶阀	233
D <sub>A</sub> 361 系列蜗杆传动高温调节型金属密封蝶阀	233
D361 系列蜗杆传动高温高压焊接式蝶阀	234
D363 系列蜗杆传动焊接式蝶阀	234
D363 系列蜗杆传动焊接式蝶阀(美标)	235
D364 系列蜗杆传动对焊式金属密封蝶阀	235
D371 系列蜗杆传动对夹式蝶阀	236
D371 系列蜗杆传动对夹式蝶阀(美标)	238
D371 系列蜗杆传动高温调节型金属密封蝶阀	239
D372 系列蜗杆传动对夹式二偏心蝶阀	240
D373 系列蜗杆传动对夹式蝶阀	240
D373 系列蜗杆传动对夹式蝶阀(美标)	241
D373 系列蜗杆传动对夹式蝶阀(日标)	242
D374 系列蜗杆传动对夹式金属密封蝶阀	242
DG341 系列蜗杆传动法兰衬氟蝶阀	243
DG371 系列蜗杆传动对夹式衬氟蝶阀	244
DM371 系列蜗杆传动煤气密闭蝶阀	245
DP343 系列蜗杆传动法兰式复合三偏心金属硬密封蝶阀	245

DP363 系列蜗杆传动焊接式复合三偏心金属硬密封蝶阀 .....	245
DP373 系列蜗杆传动对夹式复合三偏心金属硬密封蝶阀 .....	246
Ds341Hs 系列蜗杆传动双向金属密封伸缩蝶阀 .....	246
Ds341Xs 系列蜗杆传动双向橡胶密封伸缩蝶阀 .....	246
Dt341W 系列蜗杆传动通风蝶阀 .....	246
DT346 系列蜗杆传动通风蝶阀 .....	247
DXH373 系列蜗杆传动对夹式偏心消防信号蝶阀 .....	247
FD373 系列蜗杆传动对夹式防盗蝶阀 .....	247
GD341 系列蜗杆传动法兰式管网蝶阀 .....	247
GD342 系列蜗杆传动偏心的管网式蝶阀 .....	247
GD343 系列蜗杆传动偏心的管网式蝶阀 .....	248
GD377 系列高温煤气蝶阀 .....	248
LD371 系列蜗杆传动凸缘式衬胶蝶阀 .....	248
MD341 型手动耐磨尘气蝶阀 .....	248
MTD343 系列蜗杆传动双摇杆偏心法兰高温蝶阀 .....	248
PQD341 系列蜗杆传动偏心球面蝶阀 .....	248
QD341W 轻型蜗杆传动通风蝶阀 .....	249
SD341 系列蜗杆传动法兰式伸缩蝶阀 .....	249
SD342 系列蜗杆传动伸缩蝶阀 .....	249
SD343 系列蜗杆传动法兰伸缩蝶阀 .....	250
SD373 系列蜗杆传动对夹式伸缩蝶阀 .....	250
SGD343 系列蜗杆传动管网法兰式伸缩蝶阀 .....	251
SPD347 系列蜗杆传动双偏心无泄漏煤气蝶阀 .....	251
VED371 系列蜗杆传动变偏心蝶阀 .....	251
XD371 系列蜗杆传动消防信号蝶阀 .....	251
XD373 系列蜗杆传动对夹式消防信号蝶阀 .....	251
XHD373 系列蜗杆传动对夹式偏心消防信号蝶阀 .....	252
<b>4.4 气动蝶阀 .....</b>	<b>252</b>
D640 系列气动法兰式通风蝶阀 .....	252
D641H 系列气动直板尘气蝶阀 .....	253
D641W 系列气动通风蝶阀 .....	253
D641 系列气动法兰式蝶阀 .....	253
D641 系列气动法兰式蝶阀(美标) .....	255
D642 系列气动法兰式蝶阀 .....	255
D643W-1 型气动斜板式尘气蝶阀 .....	255
D643 系列气动法兰式蝶阀 .....	256
D643 系列气动法兰式蝶阀(美标) .....	257
D643 系列气动法兰式蝶阀(日标) .....	258
D647 系列气动法兰式金属双偏心蝶阀 .....	258
D661 系列气动卫生级焊接式蝶阀 .....	258
D663 系列气动焊接式蝶阀 .....	259
D671 系列气动对夹式蝶阀 .....	260
D672 系列气动对夹式蝶阀 .....	261
D673 系列气动对夹式蝶阀 .....	262
D673 系列气动对夹式蝶阀(美标) .....	262
D673 系列气动对夹式蝶阀(日标) .....	263
DA671 系列气动对夹式蝶阀 .....	263
DK671 系列气动对夹式蝶阀 .....	264
DM671 系列气动煤气密闭蝶阀 .....	264



DP643 系列气动法兰式复合三偏心金属硬密封蝶阀 .....	264
DP663 系列气动焊接式复合三偏心金属硬密封蝶阀 .....	264
DP673 系列气动对夹式复合三偏心金属硬密封蝶阀 .....	264
Dt641W 系列气动通风蝶阀 .....	265
DT646 系列气动通风蝶阀 .....	265
DW643 系列气动金属密封蝶阀 .....	265
DW673 系列气动金属密封蝶阀 .....	265
GHD641 系列气动重锤式快关止回蝶阀 .....	265
GTD641 系列新型气动法兰式蝶阀 .....	266
GTD671 系列新型气动对夹式蝶阀 .....	266
MD641 型气动耐磨尘气蝶阀 .....	266
QD641 轻型气动通风蝶阀 .....	266
SD641 系列气动法兰伸缩蝶阀 .....	266
SD642 系列气动伸缩蝶阀 .....	266
SD643 系列气动法兰式伸缩蝶阀 .....	267
SD673 系列气动对夹式伸缩蝶阀 .....	267
SPD647 系列气动双偏心无泄漏煤气蝶阀 .....	267
VED671 系列气动变偏心蝶阀 .....	268
ZMAW 型气动调节蝶阀 .....	268
ZSCW 型气动调节蝶阀 .....	268
ZSHWA 型气动平面密封蝶阀 .....	268
ZSHWG 型气动高温蝶阀 .....	268
ZSHWR 型气动软密封蝶阀 .....	268
ZSQW -2.5 气动快速切断调节蝶阀 .....	269
ZSSW <sub>3</sub> 、ZSHW <sub>3</sub> 系列气动三维偏心蝶阀 .....	269
ZSSWF 系列气动衬氟蝶阀 .....	269
ZSWF -10 型气动衬氟塑蝶阀 .....	269
<b>4.5 液动蝶阀 .....</b>	<b>269</b>
D741H 系列液动直板尘气蝶阀 .....	269
D743W -1 型液动斜板式尘气蝶阀 .....	269
DH7cs41 型液控止回蝶阀 .....	269
DH7DS41P 核电站用液控止回蝶阀 .....	270
DX7K41 系列蓄能罐式液控缓闭止回蝶阀 .....	270
HD741 系列液控缓闭止回蝶阀 .....	270
KD741 系列泵站型自动保压式液控蝶阀 .....	270
KD741 系列水电站型自动保压式液控蝶阀 .....	270
KD747 系列自动保压式液控止回蝶阀 .....	271
ND741 型液动耐磨尘气蝶阀 .....	271
ZP(H)D741 系列重锤式液压止回蝶阀 .....	271
<b>4.6 电动蝶阀 .....</b>	<b>271</b>
AD941 系列电动通风蝶阀 .....	271
BSD941 系列电动变频调速蝶阀 .....	272
BSD971 系列电动变频调速蝶阀 .....	272
D <sub>A</sub> 943 系列电动软密封双偏心法兰蝶阀 .....	272
D <sub>B</sub> 943 系列电动软密封双偏心法兰蝶阀 .....	272
D <sub>K</sub> 941 型电动真空蝶阀 .....	273
D940 系列电动通风蝶阀 .....	273
D940 系列电动切断蝶阀 .....	273