

阀门

产品样本

下

第4版

合肥通用机械研究院
全国阀门标准化技术委员会
全国安全泄压装置标准化技术委员会

组编

 恒华阀门
HENGHUA VALVE

安全阀(国标/美标)



广告

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

阀门产品样本

下

第4版

合肥通用机械研究院
全国阀门标准化技术委员会组编
全国安全泄压装置标准化技术委员会

主编 刘晓春 胡春艳
参编 程红晖 胡军 章茂森 彭林
黄健 靳淑军 郝伟沙
审核 黄明亚 王晓钧



本产品样本由全国阀门标准化技术委员会组编，全国安全泄压装置标准化技术委员会协助组编。本产品样本是阀门产品的重要技术文件，是阀门设计、制造、检验、使用和维修的重要依据。本产品样本适用于各种工业管道、给排水管道、石油天然气管道、化工管道、医药管道、食品管道、国防管道等领域的阀门产品。本产品样本包括了阀门的分类、型号、规格、性能参数、结构特点、材料要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存等方面的内容。本产品样本适用于各种工业管道、给排水管道、石油天然气管道、化工管道、医药管道、食品管道、国防管道等领域的阀门产品。本产品样本包括了阀门的分类、型号、规格、性能参数、结构特点、材料要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存等方面的内容。

本书为国内唯一一本权威、全面的阀门产品样本，从 20 世纪 80 年代开始延续出版至今。

本书为上、下册，分三大部分。第一部分为概述，主要介绍阀门公称尺寸、公称压力、阀门型号编制、阀门产品推荐材料及金属阀门结构长度等；第二部分主要介绍阀门产品，包括闸阀、截止阀、球阀、蝶阀、止回阀、安全阀、减压阀、调节阀、疏水阀、水力控制阀、旋塞阀、隔膜阀、柱塞阀、排气阀、排污阀、排泥阀、料浆阀、过滤器及特种阀门；第三部分为附录，主要包括产品符合标准清单及生产企业名录。

本书可供阀门产品研发、选用配套技术人员，以及实习销售人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

阀门产品样本：全 2 册 / 合肥通用机械研究院，全国阀门标准化技术委员会，全国安全泄压装置标准化技术委员会组编。—4 版。—北京：机械工业出版社，2015. 9

ISBN 978-7-111-51577-7

I. ①阀… II. ①合… ②全… ③全… III. ①阀门-产品样本
IV. ①TH134-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 221947 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：沈 红 责任编辑：沈 红 毅心 张元生

责任校对：张晓蓉 陈延翔 封面设计：陈 沛

责任印制：乔 宇

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2016 年 1 月第 4 版第 1 次印刷

184mm × 260mm · 61.5 印张 · 24 插页 · 1610 千字

0001—2000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-51577-7

定价：460.00 元（全 2 册）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工官博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

前　　言

阀门是石油、化工、冶金、电站、城建、食品等行业各类管道介质的控制元件，随着各类成套装置大型化，阀门制造技术水平的提高，阀门的品种、使用参数、材料等不断地增加，需对原有《阀门产品样本》的内容重编，以包含新品种、新参数的阀门提供给使用者。

本版《阀门产品样本》（上、下）内容包括概述十一大类阀门和两个附录，主体框架格式延续上一版，按现有产品、标准等对原有内容有所增加，主要有如下特点：

1) 除覆盖常规阀门产品，如截止阀、闸阀、止回阀、安全阀、减压阀、疏水阀等，也包含一些特种阀门产品，如核电用阀门、特种材料阀门、电站阀门、低温阀门、氧用阀门、临氢阀门等。

2) 增加产品的适用范围，使选型更加明确。

3) 增加产品设计制造符合的标准，使本书的使用者更方便地了解产品特点，标准清单见附录 A。标准清单中所列标准为主要符合标准，国外标准中译名称仅供参考。

4) 产品在编排上，按阀门主体材料和适用性分类，如铁制铜制阀门、钢制阀门（PN 系列、Class 系列）、低温阀门，方便选型。

5) 减少法兰连接的尺寸，法兰尺寸按相关法兰标准的要求，或按订货合同的要求。

6) 本书包括各类阀门的外观图、结构图、主要性能规范、主要尺寸及主要零件材料等。

本书的产品资料由各制造企业提供，产品的各种数据仅供参考，如需了解准确信息或订货，请与制造企业联系，联系方式见附录 B。

本书目录的编排，基本是按阀门型号编制的顺序，对每一种阀类按连接形式、结构型式、驱动方式及公称压力代号依次排列；对于部分特殊编制的型号，排在同类产品之后。

本书上册包括概述、闸阀、截止阀、球阀；下册包括蝶阀、止回阀、安全阀、减压阀、调节阀、疏水阀、水力控制阀、其他阀门（旋塞阀、隔膜阀、柱塞阀、排气阀、排污阀、排泥阀、料浆阀、过滤器及特种阀门），以及附录（产品标准目录及产品生产企业名录）。

另外，由于国标和行标的修订时间存在时差，所以本书依据 JB/T 5300—2008 中推荐的个别材料牌号与 GB/T 20878—2007《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》中推荐材料牌号有所不同，如 JB/T 5300—2008 中推荐的 1Cr13、2Cr13、3Cr13、1Cr17、1Cr17Ni2 等，在 GB/T 20878—2007 中牌号为 12Cr13、20Cr13、30Cr13、10Cr17、14Cr17Ni2 等，在此不一一列举。请读者在选择材料时，参考有关标准核实后选用。

本书为工程设计人员及阀门用户正确、规范、合理地选择阀门提供参考。

本书在编定过程中得到各制造企业的大力支持，各企业提供了详细资料，在此深表感谢！本书编辑时，难免有遗漏或误编，请读者和各公司予以谅解。对本书中的不当之处，恳请读者批评指正（fmbz2005@163.com），以便再版时修订。

编　者

目 录

下

四、蝶 阀

(一) 铁制和铜制蝶阀	961
1. D41X、D41F、D41J型 PN2.5 ~ PN16 软密封蝶阀	961
2. Dz41X-10、Dz41X-10Q型手柄中线衬胶法兰式蝶阀	962
3. D341X型 PN2.5 ~ PN10 双法兰式蝶阀	962
4. D341X、D341F、D341J型 PN2.5 ~ PN16 蜗杆传动软密封蝶阀	963
5. D341X型 PN6 ~ PN16 蜗杆传动双法兰橡胶密封蝶阀	964
6. D341X-10、D341X-10Q型法兰式蝶阀	966
7. D341X-10、D341X-10Q型蜗杆传动法兰蝶阀	967
8. SD341X-10、SD341X-10Q型蜗杆传动法兰式伸缩蝶阀	968
9. WD341X-10、WD343X-10型法兰式软密封管网蝶阀	969
10. Dz341X-10、Dz341X-10Q型蜗杆传动中线衬胶法兰式蝶阀	969
11. GSD341X-10、GSD341X-10Q型管网法兰式伸缩蝶阀	970
12. GD341X-10、GD341X-10Q型管网法兰式蝶阀	971
13. D341X-16、D341X-16Q型法兰蝶阀	972
14. SD341X-16、SD341X-16Q型法兰式伸缩蝶阀	973
15. GD341X-16Q型管网蝶阀	974
16. D641X、D641F、D641J型 PN2.5 ~ PN16 气动法兰式软密封蝶阀	974
17. D641X-10Q型气动双法兰式蝶阀	975
18. SD641X、SD941X型 PN10 气动、电动法兰式伸缩蝶阀	976
19. KD741X-16Q型液控蝶阀	977
20. KD741X、KD741H型 PN2.5 ~ PN25 泵站型自动保压液控蝶阀	978
21. KD741H(X)-V _k 水电站型自动保压液控蝶阀	979
22. HD7 _b 41X型 PN6 ~ PN25 重锤式自动保压液控缓闭蝶阀	981
23. HD7 _x 41X型 PN6 ~ PN25 齿条式传动蓄能器式液控缓闭蝶阀	983
24. D941X、D941F、D941J型 PN2.5 ~ PN16 电动法兰连接软密封蝶阀	985
25. D941X型 PN2.5 ~ PN16 电动双法兰式蝶阀	986
26. D941X-16Q型电动法兰蝶阀	987
27. D342H-10Q、D342H-16Q型法兰式硬密封蝶阀	988
28. D342X-10Q、D342X-16Q型法兰式软密封蝶阀(一)	989
29. D342X-10Q、D342X-16Q型法兰式软密封蝶阀(二)	990

30. SD342X-10Q、SD342X-16Q 伸缩型法兰式软密封蝶阀	991
31. D342F、D342X 型 PN10、PN16 蝶阀	992
32. D642F、D642X 型 PN10、PN16 气动蝶阀	993
33. D942H、D942X 型 PN10、PN16 电动法兰连接蝶阀	994
34. D942F、D942X 型 PN10、PN16 电动法兰连接蝶阀	995
35. D343H-16Q 型法兰式三偏心金属密封蝶阀	996
36. D961X-6Q 型电动蝶阀	996
37. D71X-10、D71X-16 型对夹式蝶阀	997
38. D71X 型 PN10、PN16 对夹式蝶阀	998
39. D71X-10、D71X-16Q 型手柄对夹蝶阀	998
40. D71X、D371X 型 PN10、PN16 对夹式蝶阀	999
41. D71X、D371X、D671X、D971X 型 PN10、PN16 对夹式蝶阀	1000
42. D71X-16Q 型手动对夹式蝶阀	1001
43. D71X-16T 型铜制蝶阀	1002
44. D371F、D371J 型 PN2.5 ~ PN16 蜗杆传动对夹式软密封蝶阀	1003
45. XD371X、XD371F、XD371J 型 PN2.5 ~ PN16 带位置反馈蜗杆传动信号蝶阀	1004
46. D371X 型 PN6 ~ PN25 手动对夹式蝶阀	1005
47. D371X-10、D371X-16Q 型蜗杆传动对夹式蝶阀	1006
48. D371X-10、D371X-16 型对夹式软密封蝶阀	1007
49. D371X-16T 型铜制蝶阀	1008
50. FD371X-16 型防结露蝶阀	1009
51. XD371X-16、XD371X-25 型信号对夹式蝶阀	1010
52. D671F、D671J 型 PN2.5 ~ PN16 气动对夹式软密封蝶阀	1010
53. D671X-10Q 型气动对夹式蝶阀	1011
54. Dt671Xt-10 型高性能气动蝶阀	1012
55. D671X-10、D971X-10 型气动、电动对夹式蝶阀	1013
56. D671X 型 PN10、PN16 气动蝶阀	1014
57. D971F、D971J 型 PN2.5 ~ PN16 电动对夹式软密封蝶阀	1015
58. D971X 型 PN6 ~ PN25 电动对夹式蝶阀	1016
59. D971X 型 PN10、PN16 电动蝶阀	1017
60. D372X-10Q、D372X-16Q 型对夹式软密封蝶阀	1018
61. D373F、D373X 型 PN10、PN16 对夹式软密封蝶阀	1019
62. D81X 型 PN10、PN16 卡箍蝶阀	1020
63. 重锤式液控缓闭止回蝶阀	1021
64. 蓄能式液控缓闭止回蝶阀	1022
65. ZSXF-16 型对夹式消防信号蝶阀	1022
(二) 钢制蝶阀 (PN 系列)	1023
1. D41X、D41F、D41J 型 PN2.5 ~ PN16 法兰式软密封蝶阀	1023
2. D41F ₄₆ 、D41F _A 、D41F ₄ 型 PN10 法兰式氟塑料衬里蝶阀	1024
3. D41X、D341X 型 PN10 ~ PN25 法兰式蝶阀	1025
4. JD41W-16C 型矩形风道蝶阀	1026
5. D341W、D341H 型 PN0.5 ~ PN6 蜗杆传动通风蝶阀	1026
6. D341Tc-1 型陶瓷蝶阀	1027
7. D341X-2.5C ~ 10C 型双法兰式蝶阀	1028

8. D341X、D341F、D341F ₄ 、D341J 型 PN2.5 ~ PN16 蜗杆传动软密封蝶阀	1029
9. D341H-2.5C ~ 25 型双法兰金属硬密封蝶阀	1030
10. D341F ₄₆ 、D341F _A 、D341F ₄ 型 PN10 法兰式氟塑料衬里蝶阀	1031
11. D341X-10、D341X-16 型软密封中线型法兰蝶阀	1032
12. D341X-16 型法兰蝶阀	1033
13. D341F-16C 型蜗杆传动单偏心蝶阀	1034
14. DG341-16 型衬里法兰蝶阀	1035
15. SD341X-16C 型法兰式伸缩蝶阀	1036
16. GD341X-16C、GD341X-16P 型管网蝶阀	1036
17. D641W、D641H、D641P 型 PN0.5 ~ PN6 气动通风蝶阀	1037
18. D641X、D641F、D641J 型 PN2.5 ~ PN16 气动软密封蝶阀	1038
19. D641X-10C 型气动双法兰式蝶阀	1039
20. Dz741sH、Dz742sH、Dz743sH 型 PN2.5 ~ PN25 重锤式水轮机双向进水液动蝶阀	1040
21. D741X 型 PN6 ~ PN16 液控蝶阀	1042
22. KD741X-16C 型液控蝶阀	1042
23. KD741X、KD741H 型 PN0.6 ~ PN2.5 水电站自动保压液控蝶阀	1043
24. KD741X、KD741 H 型 PN2.5 ~ PN25 水电站自动保压液控蝶阀	1045
25. HD7 _b 41H、HD7 _b 41Y 型 PN6 ~ PN40 重锤式自动保压液控缓闭蝶阀	1047
26. D941W-0.2C 型高温电动蝶阀	1049
27. DRD941S-0.5V 型高温通风蝶阀	1049
28. D941W、D941H、D941P 型 PN0.5 ~ PN6 电动通风蝶阀	1050
29. DT941W-2V 型调节蝶阀	1051
30. D941X、D941F、D941J 型 PN2.5 ~ PN16 电动法兰式软密封蝶阀	1052
31. D941H、D942H、D943H 型 PN2.5 ~ PN25 电动进水蝶阀	1053
32. D941X 型 PN2.5 ~ PN16 电动双法兰式蝶阀	1055
33. D941X-6C 型电动蝶阀	1056
34. SFD941X-16C 型电动水封蝶阀	1057
35. QD941W-16C 型轻型风道蝶阀	1058
36. D342H 型 PN6 ~ PN40 双向金属硬密封蝶阀	1058
37. D342X-10Q 型双偏心软密封蝶阀	1060
38. D342X-10C、D342X-16C 型蝶阀	1060
39. D342H-10C、D342H-16C、D342H-25 型双偏心金属硬密封蝶阀	1061
40. BD342Y 型 PN10 ~ PN40 双向承压硬密封球形蝶阀	1062
41. D642X-10C、D642X-16C 型蝶阀	1063
42. D942X-10C、D942X-16C 型蝶阀	1064
43. D43H 型 PN2.5 ~ PN40 法兰式金属密封蝶阀	1065
44. D43H 型 PN10、PN16 法兰式三偏心蝶阀	1066
45. D43H、D343H 型 PN10、PN16 金属密封蝶阀	1066
46. D43H、D343H 型 PN10 ~ PN40 钢制金属密封蝶阀	1068
47. D43F、D343F 型 PN16 ~ PN 40 法兰式特材蝶阀	1069
48. KGD243H、KGD743H 型 PN2.5 ~ PN25 电液联动快关阀	1070
49. SD343H 型 PN2.5 ~ PN25 蜗杆传动法兰式金属密封伸缩蝶阀	1071
50. D343H 型 PN6 ~ PN25 蜗杆传动三偏心硬密封蝶阀	1073
51. D343H 型 PN6 ~ PN40 三偏心硬密封蝶阀	1075

52. D343H、D343F型 PN10、PN16 法兰式三偏心蝶阀	1076
53. D343H型 PN10、PN16 钢制三偏心硬密封蝶阀	1077
54. D343H-10C、D343H-16C、D343H-25型三偏心金属硬密封蝶阀	1078
55. D343H、D343Y、D343F型 PN10 ~ PN25 蜗杆传动三偏心蝶阀	1079
56. D343W、D343F型 PN10 ~ PN25 特种材料三偏心法兰蝶阀	1080
57. D343H-16C型法兰式三偏心硬密封蝶阀	1081
58. D343H-16C型蜗杆传动多层次金属硬密封蝶阀	1082
59. D343H-16、D343H-25型法兰式金属硬密封蝶阀	1083
60. D643H型 PN2.5 ~ PN40 气动法兰式金属密封蝶阀	1084
61. SD643H型 PN2.5 ~ PN40 气动法兰式金属密封伸缩蝶阀	1085
62. D643H型 PN10 ~ PN40 气动金属密封蝶阀	1087
63. D643H-16C型气动多层次金属硬密封蝶阀	1089
64. D643H-16、D643H-25型法兰式金属硬密封蝶阀	1089
65. QKD6t43H、QKD6t43Y、QKD6t43Y-Ex型 PN6 ~ PN64 气控快速启闭阀	1091
66. YKD7x43H、YKD7x43Y型 PN6 ~ PN40 蓄能器式液控快速启闭阀 YKD7x43H-Ex型 PN6 ~ PN40 蓄能器式防爆液控快关阀	1093
67. HD7x43H、HD7x43Y型 PN6 ~ PN40 齿条传动蓄能器式液控缓闭蝶阀	1095
68. HD7x43H、HD7x43Y型 PN6 ~ PN40 连杆式传动蓄能器式液控缓闭蝶阀	1097
69. D943W-1C、D943W-1.5C型尘气蝶阀	1098
70. D943H型 PN2.5 ~ PN40 电动法兰式金属密封蝶阀	1099
71. SD943H型 PN2.5 ~ PN40 电动金属密封伸缩蝶阀	1100
72. D943H-10、D943H-16型电动硬密封蝶阀	1102
73. D943H型 PN10 ~ PN40 电动金属密封蝶阀	1103
74. D943H、D943W型 PN10 ~ PN40 电动钢制蝶阀	1104
75. D943H-16C型电动硬密封法兰蝶阀	1105
76. D943H-16C型电动多层次金属硬密封蝶阀	1106
77. D943H-16、D943H-25型法兰式金属硬密封蝶阀	1107
78. BRD943Y型 PN16、PN25 电动防结晶蝶阀	1108
79. DK9 _k 44H、DK9 _k 64H型 PN10、PN16 电动快速启闭蝶阀	1109
80. FB345W-0.05C型手动百叶窗式阀-风机启动阀	1110
81. DHT345H、DHT645H、DHT945H型 PN10、PN16 双向密封高性能蝶阀	1111
82. FB945W-0.1C型方形百叶调节蝶阀	1112
83. YB945W-0.05C型电动圆形百叶蝶阀	1113
84. D961W-0.1C型高温电动蝶阀	1114
85. KSJ962Y-P _{s4} 100V、KSJ964Y-P _{s4} 100V型快速启闭阀	1114
86. KGD263H、KGD763H型 PN40 ~ PN160 电液联动快关阀	1115
87. D363H型 PN10 ~ PN40 蜗杆传动焊接式金属密封蝶阀	1116
88. D363H型 PN10 ~ PN40 焊接式金属硬密封蝶阀	1117
89. D71F、D71F ₄ 、D71J型 PN2.5 ~ PN16 对夹式软密封蝶阀	1119
90. D71F ₄₆ 、D71F _A 、D71F ₄ 型 PN10 对夹式氟塑料衬里蝶阀	1119
91. D71X-10C、D71X-16C型对夹式蝶阀	1120
92. D71X、D371X型 PN10 ~ PN25 对夹式蝶阀	1121
93. D71Fs-16C型衬里对夹蝶阀	1122
94. D71H、D371H型 PN16、PN25 对夹式金属密封蝶阀	1123

95. D371F、D371F ₄ 、D371J 型 PN2.5 ~ PN16 蜗杆传动对夹式软密封蝶阀	1124
96. D371X、D371F 型 PN6 ~ PN16 蜗杆传动中线蝶阀	1125
97. D371F ₄₆ 、D371F _A 、D371F ₄ 型 PN10 对夹式氟塑料衬里蝶阀	1126
98. D371X-10C、D371X-16C 型蜗杆传动对夹蝶阀	1127
99. FD371X-16C 型防结露蝶阀	1128
100. D371Fs-16C 型衬里对夹式蝶阀	1129
101. XD371X-16C、XD371X-25 型信号对夹式蝶阀	1129
102. D671X-10C 型气动对夹式蝶阀	1130
103. D671X-10C、D671X-16C 型气动蝶阀	1131
104. D971H 型 PN2.5 ~ PN25 电动对夹式金属密封蝶阀	1132
105. D971X 型 PN6 ~ PN25 电动对夹式蝶阀	1133
106. D971X-10C、D971X-16C 型电动蝶阀	1135
107. D971H 型 PN16、PN25 电动对夹式金属密封蝶阀	1136
108. D971X-160 型电动对夹式蝶阀	1137
109. D372X-10、D372X-16 型蜗杆传动钢制对夹式双偏心蝶阀	1138
110. D73H、D73Y 型 PN2.5 ~ PN25 对夹式金属密封蝶阀	1139
111. D73H、D73F 型 PN10、PN16 对夹式三偏心蝶阀	1140
112. D73H 型 PN10 ~ PN25 对夹式金属密封蝶阀	1141
113. D73F、D373F 型 PN16 ~ PN40 对夹式特材蝶阀	1142
114. D373H、D373Y 型 PN2.5 ~ PN40 对夹式金属密封蝶阀	1143
115. D373H、D373W 型 PN10 ~ PN25 蜗杆传动钢制蝶阀	1145
116. D373H 型 PN6 ~ PN40 三偏心硬密封蝶阀	1146
117. D373H、D373F 型 PN10、PN16 对夹式三偏心蝶阀	1147
118. D373H、D373Y 型 PN10、PN16 对夹式金属密封蝶阀	1148
119. D373H 型 PN10 ~ PN40 对夹式金属密封蝶阀	1149
120. D373H 型 PN10 ~ PN25 三偏心金属硬密封对夹式蝶阀	1151
121. D373W、D373F 型 PN10 ~ PN25 特种材料三偏心对夹式蝶阀	1152
122. D373F-10C、D373F-16C 型系列对夹式软密封蝶阀	1154
123. D373H-16C 型蜗杆传动对夹式多层次金属硬密封蝶阀	1155
124. D673H 型 PN2.5 ~ PN40 气动对夹式金属密封蝶阀	1156
125. D673H 型 PN10 ~ PN40 气动对夹金属密封蝶阀	1157
126. D673H-16C 型气动对夹式多层次金属硬密封蝶阀	1159
127. D973H 型 PN2.5 ~ PN40 电动对夹式金属密封蝶阀	1160
128. D973H-16C 型电动对夹式多层次金属硬密封蝶阀	1161
129. D973H-16C 型电动硬密封对夹式蝶阀	1162
130. DHT375G 型 PN10 ~ PN25 双向密封高性能蝶阀	1163
131. PN6、PN10 型真空蝶阀	1164
132. NMD3C-16C、NMD3C-25 型耐磨蝶阀	1165
133. Gi 系列真空蝶阀	1166
134. GI 系列高真空蝶阀	1167
135. GIQ 系列气动高真空蝶阀	1168
136. GID 系列电动高真空蝶阀	1169
137. 重锤式液控缓闭止回蝶阀	1170
138. 蓄能式液控缓闭止回蝶阀	1170

(三) 钢制蝶阀 (Class 系列)	1171
1. D333Y、D343Y、D373Y 型 CL150 ~ CL600 三偏心蝶阀	1171
2. D41F ₄₆ 、D41F _A 、D41F ₄ 型 CL150 氟塑料衬里蝶阀	1173
3. D341F ₄₆ 、D341F _A 、D341F ₄ 型 CL150 氟塑料衬里蝶阀	1174
4. D342Y-CL150、D342Y-CL300 型双偏心高性能蝶阀	1175
5. BD342Y 型 CL150、CL300 双向承压硬密封球形蝶阀	1176
6. D43F-CL150、D343F-CL150 型法兰式特材蝶阀	1178
7. D343W-CL150 型富气放火炬蝶阀	1179
8. D343H、D343Y、D343F 型 CL150 蜗杆传动三偏心蝶阀	1180
9. D343Y 型 CL150 ~ CL1500 三偏心金属密封蝶阀	1181
10. DZf345H、DZf345Y 型 CL150 ~ CL900 多层次双向金属密封蝶阀	1183
11. D71F ₄₆ 、D71F _A 、D71F ₄ 型 CL150 对夹式氟塑料衬里蝶阀	1185
12. D371F ₄₆ 、D371F _A 、D371F ₄ 型 CL150 对夹式美标氟塑料衬里蝶阀	1186
13. D371X、D371F 型 CL150 蜗杆传动中线蝶阀	1187
14. D372F-CL150、D372F-CL300 型特种材料凸耳双偏心钛蝶阀	1188
15. D73F-CL150、D373F-CL150 型对夹式特材蝶阀	1189
16. DEF375H、DEF375Y-型 CL150 ~ CL900 多层次双向金属密封蝶阀	1190
17. CL150 型美标硬密封蝶阀	1191
(四) 低温蝶阀	1192
1. DD332、DD342、DD372 型 CL150、CL300 双偏心低温蝶阀	1192
2. DD333、DD343、DD373 型 CL150、CL300 三偏心低温蝶阀	1194
3. D ^a D42H 型 CL150 ~ CL900 钢制低温蝶阀	1195
4. DD43Y 型 CL150 ~ CL600 法兰式三偏心金属密封低温蝶阀	1197
5. DD343Y 型 CL150 ~ CL900 低温蝶阀	1198
6. DIID343H 型 CL150 ~ CL900 铸钢超低温蝶阀	1200
7. D ^a D62H-CL150、D ^a D62H-CL300 型钢制低温蝶阀	1201
8. DD362F 型 CL150 双偏心侧装式低温蝶阀	1202
9. DD63Y 型 CL150 ~ CL600 焊接式三偏心金属密封低温蝶阀	1203
10. DD363Y 型 CL150 ~ CL900 低温顶装蝶阀	1204
五、止回阀	
(一) 铁制和铜制止回阀	1207
1. J11F-16T 型黄铜截止止回阀	1207
2. H11T-16、H11W-16 型内螺纹连接升降式止回阀	1207
3. H11T-16K、H11H-16K、H11F-16K 型升降式止回阀	1208
4. H14W-16T 型黄铜止回阀 (一)	1209
5. H14W-16T 型黄铜止回阀 (二)	1209
6. H14W-16T 型青铜止回阀 (三)	1210
7. H14X-10 型内螺纹连接旋启式止回阀	1211
8. HY41F、HY41W 型 PN16 ~ PN40 氧气专用止回阀	1211
9. HY41W-40T 型氧气专用升降式止回阀	1212
10. H41X-10Q、H41X-16Q 型消声止回阀	1213
11. H41X-10、H41X-16 型节能消声止回阀	1214
12. HC41X-10、HC41X-16 型静音消声止回阀	1215

13. HQ41X-10Q、HQ41X-16Q 型滑道滚球式止回阀	1215
14. H41X-10C、H41X-16C、H41X-25 型消声止回阀	1216
15. HQ41X-10、HQ41X-16、HQ41X-25Q 型滑道滚球型止回阀	1217
16. GLH41X-10、GLH41X-16、GLH41X-25Q 型 Y 形快闭式止回阀	1218
17. H41T-16、H41W-16 型法兰连接升降式止回阀	1219
18. H41T-16、H41H-16 型法兰连接升降式止回阀	1219
19. H41X-16、H41X-16Q 型法兰式消声止回阀	1220
20. H41S-16、H41S-25Q、H42S-25Q 型卧立两用止回阀	1221
21. H41H-16、H41H-25Q、H41F-25Q 型升降式止回阀	1222
22. H41H-16、H41H-16Q、H41H-25Q 型升降式止回阀	1222
23. H741T-10Q、H741T-16Q 型静音式止回阀（一）	1223
24. H741T-10Q、H741T-16Q 型静音式止回阀（二）	1224
25. H741T、H741X 型 PN10 ~ PN25 静音式止回阀	1225
26. H741X-16Q 型缓闭式止回阀	1226
27. H7B41X-16 型液控止回阀	1226
28. BFDG7M41X、BFDG7H41X 型 PN10 ~ PN25 管力阀	1227
29. H42X-16T 型黄铜法兰消声止回阀	1228
30. H42X-2.5 型升降式底阀	1229
31. HC42X、HC42T、HC42H 型 PN10 ~ PN25 静音式止回阀	1229
32. HC42X 型 PN10 ~ PN25 静音式止回阀	1230
33. HC42H、HC42 (T)、HC42X 型 PN40 ~ PN100 轴流式止回阀	1231
34. H42F-16Q 型消声止回阀	1231
35. H42Y-16、H42Y-25Q 型立卧两用止回阀	1232
36. H42X-16、H42X-25Q 型短系列静音止回阀	1232
37. H42H-16Q、H42H-25Q 型立式铁制止回阀	1233
38. H42H-25Q 型升降立式止回阀	1234
39. H42H 型 PN16、PN25 立式止回阀	1234
40. HD43X 型 PN10 ~ PN25 缓闭、缓冲蝶式止回阀	1235
41. H44X-10 型缓闭式止回阀	1236
42. HY44F、HY44W 型 PN16 ~ PN40 旋启式止回阀	1237
43. HY44W-40T 型氧气专用旋启式止回阀	1238
44. H44T-10、H44W-10 型法兰连接铁制旋启式止回阀	1239
45. HL44X-10 型全流量防淤塞底阀	1240
46. H44X-10 型旋启式止回阀	1240
47. HC44X-10、HC44X-16 型橡胶瓣逆止阀	1241
48. H44X (SFCV)-10、H44X (SFCV)-16 型橡胶瓣止回阀	1241
49. HC44X-10、HC44X-16 型法兰连接铁制旋启式止回阀	1242
50. HQ44X-10C、HQ44X-16C、HQ44X-25 型微阻球型止回阀	1243
51. HH44X、HH44T、HH44H 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭止回阀	1244
52. HH44Z、HH44X、HH44T、HH44H 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭止回阀	1245
53. H44T-16、H44H-16 型旋启式止回阀	1246
54. H44X-16Q 型软密封止回阀	1246
55. DHH44X 型 PN10 ~ PN25 蝶式微阻缓闭消声止回阀	1247
56. HH44N-10Q、HH44N-16Q 型微阻缓闭止回阀	1247

57. H44X-10Q、H44X-16Q 型橡胶瓣止回阀（一）	1248
58. H44X-10Q、H44X-16Q 型橡胶瓣止回阀（二）	1249
59. H44T-10Q、H44T-16Q 型斜盘式止回阀	1250
60. H44T-10Q、H44T-16Q 铁制旋启式止回阀	1251
61. H44X-10Q、H44X-16Q 铁制旋启式止回阀	1251
62. DH44X-10Q、DH44X-16Q 型斜置软密封蝶式止回阀	1252
63. DH44X-10Q、DH44X-16Q 型斜置软密封蝶式止回阀（液压助开节能型）	1253
64. HH44X、HH44T、HH44H 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭止回阀	1254
65. Hh44X-16 型微阻缓闭止回阀	1255
66. H44X-16 型橡胶瓣止回阀	1256
67. HDZ744X-10Q、HDZ744X-16Q 型智能自控止回阀	1256
68. H45X 型 PN6 ~ PN10 旋启多瓣卧式止回阀	1257
69. HQ45X-10、HQ45X-16 型多球式止回阀	1258
70. HQ45X 型 PN10 ~ PN25 无磨损球型止回阀	1258
71. HH46 X、HH48 X、HH49 X 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭蝶式止回阀	1259
72. Hh47X-10、Hh47X-16 型蝶式缓闭止回阀	1260
73. HH47H、HH47X 型 PN10 ~ PN25 蝶式缓闭止回阀（管力阀）	1261
74. HHT947X-10、HHT947X-16、HHT947X-25Q 型电液控多功能蝶式止回阀	1261
75. Hh48X 型 PN10、PN16 微阻缓闭蝶式止回阀	1262
76. HH49X 型 PN10-PN25 微阻缓闭蝶式止回阀	1263
77. H7B71X-10 型对夹消声止回阀	1264
78. H71X-16、H71X-16Q 型对夹式消声止回阀	1265
79. H72X-16T 型黄铜消声止回阀	1265
80. H72W-25T、H72W-40T 型对夹式止回阀	1266
81. H72T-16Q、H72T-25Q 型对夹式止回阀	1267
82. HY76 F、HY76W 型 PN16 ~ PN40 对夹双瓣旋启式止回阀	1267
83. H76X-10Q、H76X-16Q 型双瓣止回阀	1268
84. H76X、H76H 型 PN10、PN16 对夹蝶式双瓣止回阀	1269
85. H76X 型 PN10 ~ PN25 对夹双瓣止回阀	1270
86. CVWR-10、CVWR-16 型对夹式静音止回阀	1270
87. H4HST1/2-16Q 型法兰连接铁制直流式止回阀	1271
88. BFDZ701X 型 PN10 ~ PN25 液力自动阀	1272
89. DRVZ-10Q、DRVZ-16Q 型静音式止回阀	1273
(二) 钢制止回阀 (PN 系列)	1273
1. H14W-16R、H14W-16P 型不锈钢止回阀	1273
2. H41X-10P、H41X-16P 型节能消声止回阀	1274
3. HC41X-10C、HC41X-16C 型静音消声止回阀	1275
4. H41X-10C、H41X-16C、H41X-25 型消声止回阀	1275
5. HQ41X-10C、HQ41X-16C、HQ41X-25 型滚动式止回阀	1276
6. HQ41X 型 PN10 ~ PN25 滑道滚球型止回阀	1277
7. H41W 型 PN10 ~ PN100 特种材料升降式止回阀	1278
8. H41F ₄₆ 、H41F _A 、H41F ₄₀ 型 PN16 氟塑料衬里止回阀	1279
9. H41H-16C、H41W-16P、H41W-16R 型钢制升降式止回阀	1280
10. H41H-16C、H41H-25 型升降式止回阀	1281

11. H41H、H41W、H41Y 型 PN16、PN25 钢制升降式止回阀	1281
12. H41H 型 PN16 ~ PN40 升降式止回阀（一）	1282
13. H41H 型 PN16 ~ PN40 升降式止回阀（二）	1283
14. HY41F、HY41W 型 PN16 ~ PN40 氧气专用止回阀	1284
15. H41H、H41Y、H41W 型 PN16 ~ PN63 升降式钢制止回阀	1285
16. H41H、H41Y、H41W 型 PN16 ~ PN100 升降式止回阀	1287
17. H41H 型 PN16 ~ PN100 升降式止回阀	1288
18. H41H、H41Y 型 PN16 ~ PN100 升降式钢制止回阀	1289
19. H41H、H41Y、H41W 型 PN16 ~ PN160 钢制止回阀	1291
20. GLH41X-10C、GLH41X-16C、GLH41X-25 型 Y 形快闭式止回阀	1292
21. RH41F-25 型燃气升降式止回阀	1293
22. H41H、H41W、H41W 型 PN25 ~ PN63 钢制升降式止回阀	1294
23. H41N-25、H41N-40 型升降式钢制止回阀	1295
24. H41H-25、H41H-40、H41H-100 型法兰连接升降式止回阀	1295
25. H41Y、H41H、H41W 型 PN25 ~ PN100 升降式止回阀	1296
26. Hy41W-40P 型氧气专用升降式止回阀	1297
27. H41Y-250、H41Y-320 型冶金除鳞系统用升降式止回阀	1298
28. EJBH41Y 型 PN250、PN320 冶金除鳞系统用升降式止回阀	1298
29. BFDG7M41X、BFDG7H41X 型 PN10 ~ PN25 管力阀	1299
30. H7B41X-16C 型液控止回阀	1300
31. H42Fs-10、H42Fs-16 型衬里立式止回阀	1301
32. HC42X 型 PN10 ~ PN25 静音式止回阀	1301
33. HC42T、HC42X 型 PN10 ~ PN25、HC42H 型 PN10 ~ PN100 轴流式止回阀	1302
34. H42F ₄₆ 、H42F _A 、H42F ₄₀ 型 PN16 氟塑料衬里止回阀	1303
35. H42X-16C、H42X-25 型短系列静音止回阀	1304
36. H42H 型 PN16 ~ PN40 立式钢制止回阀	1304
37. H42H、H42Y、H42W 型 PN16 ~ PN40 立式止回阀	1305
38. RH42F-25 型燃气立式升降式止回阀	1306
39. H42H-25 型升降立式止回阀	1307
40. H42N-25、H42N-40 型立式止回阀	1307
41. HD43X 型 PN10 ~ PN25 缓闭、缓冲蝶式止回阀	1308
42. HC44X-10C、HC44X-16C 型橡胶瓣逆止回阀	1309
43. H44TC-10C、H44TC-16C 型旋启式陶瓷止回阀	1310
44. SNH44Fs 型 PN10、PN16 衬里旋启式止回阀	1311
45. DHH44X-10C、DHH44X-16C、DHH44X-25 型蝶式微阻缓闭消声止回阀	1312
46. HH44X、HH44T、HH44H 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭止回阀	1313
47. HQ44X-10C、HQ44X-16C、HQ44X-25 型微阻球型止回阀	1313
48. PH44H-10C、PH44H-16C、PH44H-25 型排渣旋启式止回阀	1314
49. HH44Z、HH44X、HH44T、HH44H 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭止回阀	1315
50. PH44Tc 型 PN10 ~ PN63 陶瓷耐磨排渣止回阀	1316
51. H44W 型 PN10 ~ PN100 特种材料旋启式止回阀	1318
52. H44X-16C 型橡胶瓣止回阀	1319
53. H44H-16C 型铸钢止回阀	1320
54. H44W-16P 型不锈钢止回阀	1321

55. H44F ₄₆ -16C、H44F _A -16P、H44F ₄₀ -16R 型 PN16 氟塑料衬里止回阀	1321
56. H44H、H44W 型 PN16 ~ PN63 钢制旋启式止回阀	1322
57. H44W 型 PN16、PN25 不锈钢止回阀	1323
58. H44H、H44W、H44Y 型 PN16、PN25 法兰连接钢制旋启式止回阀	1324
59. H44H-16C、H44H-25、H44H-40 型铸钢止回阀	1325
60. H44H 型 PN16 ~ PN40 旋启式止回阀	1325
61. H44H、H44Y 型 PN16 ~ PN63 旋启式钢制止回阀	1326
62. H44H、H44Y、H44W 型 PN16 ~ PN63 法兰连接钢制旋启式止回阀	1327
63. H44H、H44Y、H44W 型 PN16 ~ PN100 旋启式止回阀	1328
64. H44W 型 PN16 ~ PN100 特材旋启式止回阀	1330
65. H44H、H44Y、H44W 型 PN16 ~ PN100 法兰连接钢制旋启式止回阀	1331
66. H44N-25、H44N-40 型旋启式钢制止回阀	1332
67. H44H、H44W 型 PN25 ~ PN64 旋启式止回阀	1333
68. Hy44W-40P 型氧气专用旋启式止回阀	1333
69. H44Y-100、H44Y-250 型法兰连接旋启式止回阀	1334
70. H44Y-250、H44Y-320 型冶金除鳞系统用旋启式止回阀	1335
71. BEJBH44Y 型 PN250 ~ PN320 冶金除鳞系统用旋启式止回阀	1335
72. HDZ744X-10C、HDZ744X-16C 型智能自控止回阀	1336
73. H45X-6C、H45X-10C 型旋启多瓣卧式止回阀	1337
74. HQ45X-10C、HQ45X-16C 型多球式止回阀	1337
75. HQ45X-10C、HQ45X-16C、HQ45X-25 型无磨损球型止回阀（一）	1338
76. HQ45X-10C、HQ45X-16C、HQ45X-25 型无磨损球型止回阀（二）	1339
77. WH46T-2.5C 型双瓣拍门	1340
78. HH46X、HH48X、HH49X 型 PN10 ~ PN25 微阻缓闭蝶式止回阀	1341
79. H47X-10C、H47X-16C、H47X-25 型缓闭、缓冲蝶式止回阀	1342
80. HH47H、HH47X 型 PN10 ~ PN25 蝶式缓闭止回阀（管力阀）	1343
81. HTH47H-16P、HTH47H-16C 型载气止回阀	1344
82. HD647H-6C、HD647H-10C 型气动助关止回阀	1344
83. HBH747H 型 PN10 ~ PN40 液压缓闭金属密封蝶式止回阀	1345
84. CKH747H、CKH747Y、CKH647H、CKH647Y 型 PN10 ~ PN40 斜板式液（气）控抽汽止回阀	1346
85. CKH747H、CKH747Y、CKH647H、CKH647Y 型 PN16 ~ PN64 升降式液（气）控抽汽止回阀	1348
86. CKH747H、CKH747Y、CKH647H、CKH647Y 型 PN16 ~ PN64 旋启式液（气）控抽汽止回阀	1349
87. HHT947H、HHT947X 型 PN10 ~ PN25 电液控多功能蝶式止回阀	1350
88. Hh48X-10C、Hh48X-16C 型微阻缓闭蝶式止回阀	1351
89. KPH48Y 型 PN50 ~ PN200 型空排止回阀	1351
90. HH49X-10C、HH49X-16C、HH49X-25 型微阻缓闭蝶式止回阀	1352
91. N(1~3)H61Y 型-1.6 ~ 25 核 1 级、核 2 级、核 3 级低压差升降式止回阀	1353
92. H61H、H61Y 型 PN25 ~ PN160 承插焊锻钢止回阀	1354
93. H61Y-200、H61Y-250 型高加出口阀	1355
94. H61Y-200、H61Y-250、H61Y-320 型焊接连接升降式止回阀	1355
95. H61H、H61Y 型 PN250 ~ PN350 对焊止回阀	1356
96. N (1~3) H61Y 型 PN320、PN420 核 1 级、核 2 级、核 3 级定压差升降式止回阀	1357
97. H61Y-P ₅₄ 10V、H61Y-P ₅₄ 14V、H61Y-P ₅₄ 20V 型焊接连接升降式止回阀	1358
98. H64Y-200、H64Y-250、H64Y-320 型焊接连接旋启式止回阀	1358

99. H64Y-P ₅₄ 10I、H61Y-P ₅₄ 14I型焊接连接旋启式止回阀	1359
100. H664H型 PN10 ~ PN100 气控抽汽止回阀	1360
101. H71H、H71W型 PN10 ~ PN40 对夹升降式止回阀 (一)	1361
102. H71H、H71W型 PN10 ~ PN40 对夹升降式止回阀 (二)	1362
103. H71W-16P、H71W-25P型对夹式止回阀	1362
104. H71H、H71Y、H71W型 PN16 ~ PN100 对夹升降式止回阀	1363
105. H72W-25P、H72W-40P型对夹式止回阀	1364
106. H74W、H74X型 PN10 ~ PN40 对夹圆盘式止回阀	1364
107. H74X、H74H、H74W型 PN10 ~ PN40 对夹式薄型止回阀	1366
108. H76X、H76H型 PN10 ~ PN25 对夹蝶式双瓣止回阀	1367
109. H76X、H76H型 PN10 ~ PN25 对夹双瓣止回阀	1367
110. H76X型 PN10 ~ PN25 对夹双瓣旋启式止回阀	1368
111. H76H、H76Y、H76W型 PN10 ~ PN40 钢制对夹蝶形止回阀	1369
112. H76H、H76W型 PN10 ~ PN40 对夹双瓣旋启式止回阀	1370
113. HY76 F、HY76 W型 PN16 ~ PN40 对夹双瓣旋启式止回阀	1371
114. H76W型 PN10 ~ PN63 特种材料对夹双瓣式旋启式止回阀	1372
115. H76H、H76Y、H76W型 PN10 ~ PN100 对夹双瓣旋启式止回阀	1373
116. H77H、H77W型 PN10 ~ PN25 对夹蝶式回转式止回阀	1375
117. CVWR-10C、CVWR-16C型对夹式静音止回阀	1376
118. 300X型 PN10 ~ PN25 缓闭式止回阀	1376
119. 德标止回阀	1377
120. GLZSH41H、GLZSH41W型 PN10 ~ PN40 轴流式止回阀	1378
121. H7B71X-10C型对夹消声止回阀	1379
122. 倒流防止器	1380
123. HdGY型 PN160 ~ PN320 管式单向阀	1381
124. RCV型 PN210 ~ PN400 旋启式止回阀、YCV型 PN25 ~ PN50 Y形止回阀	1381
125. PN40 ~ PN250型国标旋启式止回阀	1382
126. 国标升降式止回阀	1383
127. BFDZ701X-10C、BFDZ701X-16C、BFDZ701X-25型液力自动阀	1384
(三) 钢制止回阀 (Class系列)	1385
1. H11H-CL800、H11Y-CL800型内螺纹锻钢止回阀	1385
2. H11H、H11Y、H11W型 CL800 ~ CL1500 内螺纹连接升降式止回阀	1386
3. H14H、H14Y、H14W型 CL800 ~ CL1500 内螺纹连接旋启式止回阀	1387
4. H41F ₄₆ 、H41F _A 、H41F ₄₀ 型 CL150 氟塑料衬里止回阀	1388
5. H41Y-CL150型铸钢升降式止回阀	1389
6. H41H、H41Y型 CL150 ~ CL600 升降式止回阀 (一)	1389
7. H41H、H41Y型 CL150 ~ CL600 升降式止回阀 (二)	1390
8. H41W型 CL150 ~ CL600 特种材料升降式止回阀	1391
9. H41H、H41Y、H41W型 CL150 ~ CL600 升降式止回阀	1392
10. H41H、H41Y型 CL150 ~ CL600 锻钢升降式止回阀	1393
11. H41Y-CL300、H41Y-CL600型铸钢升降式止回阀	1394
12. H41Y-CL300、H41Y-CL600型铸钢旋启式止回阀	1394
13. H42F ₄₆ -CL150、H42F _A -CL150、H42F ₄₀ -CL150型氟塑料衬里止回阀	1395
14. H44F ₄₆ -CL150、H44F _A -CL150、H44F ₄₀ -CL150型氟塑料衬里止回阀	1396

15. H44H、H44Y、H44W 型 CL150 ~ CL600 旋启式铸钢止回阀	1397
16. H44W 型 CL150 ~ CL600 特种材料旋启式止回阀	1398
17. H44W 型 CL150 ~ CL600 特材旋启式止回阀	1399
18. H44H 型 CL150 ~ CL600 钢制止回阀	1400
19. H44H、H44Y 型 CL150 ~ CL600 旋启式止回阀	1401
20. PXH44H、PXH44Y、PXH44W 型 CL150 ~ CL600 斜盘式无撞击止回阀	1402
21. H44H、H44Y 型 CL150 ~ CL900 钢制旋启式止回阀	1403
22. H44H、H44Y、H44W 型 CL150 ~ CL1500 旋启式止回阀	1406
23. H44H、H44Y、H44W 型 CL150 ~ CL2500 旋启式铸钢止回阀	1407
24. HP44Y 型 CL900 ~ CL2500 钢制自紧旋启式止回阀	1409
25. H44H、H44Y 型 10K、20K、63K 铸钢旋启式止回阀	1411
26. KPH48Y-CL900、KPH48Y-CL1500 型空排止回阀	1412
27. PH54C-CL1500 型自压密封止回阀	1413
28. N (1 ~ 3) H61Y 型 CL150 ~ CL600 核 1 级、核 2 级、核 3 级升降式止回阀	1413
29. THH61Y、TH61Y 型 CL150 ~ CL1500 承插焊焊接止回阀	1414
30. H61H、H61Y 型 CL800 承插焊锻钢止回阀	1415
31. H61H、H61Y、H61W 型 CL800 ~ CL1500 承插焊连接升降式止回阀	1416
32. N (1 ~ 3) H61Y 型 CL900 ~ CL1500 核 1 级、核 2 级、核 3 级升降式止回阀	1417
33. N (1 ~ 3) H64Y-CL150P 型核 1 级、核 2 级、核 3 级小口径锻钢旋启式止回阀	1417
34. N (1 ~ 3) H64Y-CL150、N (1 ~ 3) H64Y-CL150P 型核 1 级、核 2 级、核 3 级铸钢旋启式止回阀	1418
35. H64Y 型 CL150 ~ CL1500 对焊旋启式止回阀	1419
36. H64Y 型 CL150 ~ CL1500 承插焊中法兰止回阀	1420
37. H64Y 型 CL150 ~ CL2500 对焊旋启式止回阀	1420
38. H64H、H64Y 型 CL150 ~ CL2500 对焊旋启式止回阀	1421
39. N ₂ COH64Y、N ₃ COH64Y 型 CL150 ~ CL1500 核 2 级、核 3 级旋启式止回阀	1423
40. N (1 ~ 3) H64Y 型 CL300、CL600 核 1 级、核 2 级、核 3 级铸钢旋启式止回阀	1424
41. N (1 ~ 3) H64Y 型 CL300 ~ CL1500 核 1 级、核 2 级、核 3 级大口径锻钢旋启式止回阀	1424
42. H64H、H64Y、H64W 型 CL800 ~ CL1500 承插焊连接旋启式止回阀	1425
43. H64H、H64Y 型 CL900 ~ CL4500 旋启式止回阀	1426
44. H64Y-CL1500、H64Y-CL2000 型对焊旋启式止回阀	1427
45. H64Y 型 CL1500 ~ CL2500 钢制旋启式焊接止回阀	1428
46. CQH64Y-CL600、CQH64Y-CL600I 型高排逆止阀	1429
47. H664Y 型 CL150 ~ CL900 抽汽逆止阀	1429
48. H67Y 型 CL150 ~ CL2500 炼化斜盘式止回阀	1430
49. N (1 ~ 3) H69Y 型 CL1500 ~ CL1900 核 1 级、核 2 级、核 3 级 Y 形升降式止回阀	1431
50. H71H、H71Y、H71W 型 CL150 ~ CL900 对夹升降式止回阀	1432
51. H76W 型 CL150 ~ CL600 钛及钛合金对夹双瓣式旋启式止回阀	1433
52. H76H、H76W 型 CL150 ~ CL900 对夹双瓣旋启式止回阀	1434
53. H76H、H76Y、H76W 型 CL150 ~ CL1500 对夹双瓣旋启式止回阀	1435
54. 美标旋启式止回阀	1437
55. 美标止回阀	1437
(四) 低温止回阀	1438
1. DH11Y 型 CL150 ~ CL800 螺纹连接低温锻钢升降式止回阀	1438

2. DH14Y 型 CL150 ~ CL800 螺纹连接低温锻钢旋启式止回阀	1439
3. DH41Y-CL150、DH41Y-CL300 型低温升降式止回阀	1440
4. DH41Y 型 CL150 ~ CL600 法兰连接低温锻钢升降式止回阀	1441
5. DH41Y-CL150 ~ CL900 型低温升降式止回阀	1442
6. DH41Y 型 CL150 ~ CL1500 低温轴流式止回阀	1443
7. DH44Y-40N、DH44Y-40P 型低温旋启式止回阀	1444
8. DH44Y 型 CL150 ~ CL600 低温旋启式止回阀	1445
9. DH44Y 型 CL150 ~ CL600 低温旋启式止回阀	1446
10. DH44Y 型 CL150 ~ CL600 法兰连接低温锻钢旋启式止回阀	1447
11. DH44Y 型 CL150 ~ CL900 低温旋启式止回阀	1448
12. DH44Y 型 CL150 ~ CL2500 低温铸钢旋启式止回阀	1449
13. DH61F-16P、DH61F-40P 型低温升降式止回阀	1450
14. DH61F-250P 型低温升降式止回阀	1451
15. DH61Y 型 CL150 ~ CL900 低温升降式止回阀	1452
16. DH61Y 型 CL150 ~ CL800 承插焊和对接焊连接低温锻钢升降式止回阀	1452
17. D II H61Y 型 CL150 ~ CL800 超低温锻钢旋启式止回阀	1453
18. DH64Y 型 CL150 ~ CL800 承插焊和对接焊连接低温锻钢旋启式止回阀	1454
19. DH64Y 型 CL150 ~ CL900 低温旋启式止回阀	1455
20. D II 64Y 型 CL150 ~ CL600 超低温铸钢旋启式止回阀	1456
21. DH64Y 型 CL150C ~ CL2500 型低温铸钢旋启式止回阀	1457
22. DH66Y 型 CL150 ~ CL1500 低温双瓣式止回阀	1458
23. DH76Y 型 CL150 ~ CL1500 低温双瓣式止回阀	1459
24. DH77Y 型 CL150 ~ CL600 低温铸钢蝶式止回阀	1460
25. 低温锻钢止回阀	1461
26. 低温旋启式止回阀	1462
六、安全阀	
(一) 铁制和铜制安全阀	1464
1. A27W-10 型弹簧式安全阀	1464
2. A27H-10 型外螺纹连接弹簧带扳手微启式安全阀	1465
3. A27H-10、A27H-16 型外螺纹连接弹簧带扳手微启式安全阀	1466
4. A28X-16T 型螺杆机铜制安全阀	1466
5. A28X-16T 型螺杆机安全阀	1467
6. A28X-25T 型压缩机用铜制安全阀	1468
7. A28H-10、A28H-16Q 型外螺纹连接弹簧带扳手全启式安全阀	1468
8. A28H-10 型外螺纹连接弹簧带扳手全启式安全阀	1469
9. A37H-16Q 型安全阀	1470
10. A41H-16Q 型弹簧封闭微启式安全阀	1471
11. A41Y-16Q 型弹簧微启式安全阀	1471
12. A42Y-16Q 型弹簧封闭全启式安全阀	1472
13. A42Y-16Q 型弹簧全启式安全阀	1473
14. A43H-16Q 型安全阀	1474
15. A47H-16Q 型弹簧微启式安全阀	1474
16. A47Y-16Q 型弹簧微启式安全阀	1475