

电站 冶金 石化 轻纺

工业专用阀门手册

2

黄日新 主编

机械工业出版社

电站 冶金 石化 轻纺

工业专用阀门手册

黄日新 主编

2



机械工业出版社



(京)新登字 054 号

本书主要叙述工业专用阀门的种类、型式、技术特性和技术规范,适用于电站、冶金、石油、化工、轻工、纺织等工业部门和城市建设部门。本手册中所叙述的阀门,具有规格品种齐全(公称通径从 4~5350mm)、压力等级高、耐高温、抗磨损和抗腐蚀的特点,能满足工业生产过程的要求。

本书主要供电站、冶金、石油、化工、轻工、纺织和城市建设等部门的设计院、运行单位和施工单位的工程技术人员使用,也可供高等院校师生参考。

工业专用阀门手册

2

黄日新 主编

*

责任编辑:杨溥泉 版式设计:朱淑珍

封面设计:方 芬 责任校对:黄洋和

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南里一号)

邮政编码:100037

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

北京地质印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 $1/16$ ·印张 68 $\frac{3}{4}$ ·插页 2·字数 1697 千字

1995 年 3 月北京第 1 版·1995 年 3 月北京第一次印刷

印数:0001—3000 定价:90 元

*

ISBN 7-111-04560-2/TH·589 (X)

主 编

黄日新

副主编

黄士钧

编 者

(以姓氏笔画为序)

干瑞抗	马进元	王 红	王文星	王丙寅	王加新	王远声
王汉魁	王利国	王惠兰	王柏林	王洪运	王振东	王靖挺
边银田	尹学奎	冯 伟	代述兰	白洪权	刘 伟	刘 艳
刘同和	刘昌岭	刘普成	刘铁男	刘海潮	田同体	史和平
任文烈	孙凤民	孙予川	孙克惠	张奇仁	张立恩	张秀娟
张启和	张德义	张宪涛	张晓喜	吕铁桥	邱家永	宋 卫
宋克跃	陈 勇	陈大鸣	陈书林	陈光永	陈国富	陈宝镇
陈其贤	陈家元	陈德星	邵倡仁	吴仁毅	邸文斌	严云魁
李 刚	李 波	李 健	李立升	李丙南	李焕纯	李继昌
谷其修	何春生	何清泉	沈庆德	国承泉	范宝华	季品三
周庆男	周德贵	郑荣泽	单福兴	郭永佳	袁怀珠	赵更生
赵金鸿	段志云	段丽萍	娄志魁	郝忠林	高乃祥	高志宏
夏蒙楚	顾世军	桑庆岩	钱国铭	徐秋华	高淑琴	聂燕芬
焦子靖	黄 盛	黄士钧	黄日新	黄明凤	黄高扬	董镇麟
屠新如	景文彬	温邦彦	温秋平	彭玉环	彭泽来	谢成宽
谢跃龙	董玉生	蔡尔辅	褚宝珠	詹湘浩	谭镛光	廖大林
潘晓云	滕跃焜					

前 言

随着石油、化工、能源、冶金、宇宙航天、轻工、纺织等工业的高速发展，要求采用的阀门产品应向着高参数、高温、高压、低温和大型化的方向发展。在这种情况下，通用阀门已不能满足工业生产特殊的工艺要求，于是各工业部门采用各种专用阀门已日益增多，应用范围愈来愈广。目前，国内尚未系统出版过有关工业专用阀门的资料，这对工业专用阀门的合理选用带来不便。为使各工业部门的设计、安装和运行单位能正确、合理地选用工业专用阀门，特编制本手册。

本手册的内容着重于叙述工业专用阀门，但也编入了部分常用的通用阀门，以便于读者选用。

本手册叙述的工业专用阀门的系列、种类、规范和适用范围比较齐全，阀门的公称通径从4mm至5350mm，公称压力从0.00001Pa至60MPa，工作温度从-60℃至593℃，可适用于工业生产中的高温、高压、易磨损和易腐蚀的介质。本手册分为三大篇，第一篇为中国主要工业专用阀门制造厂和国外厂商简介，本篇主要介绍我国、外国和中外合资工业专用阀门制造厂家的概况、技术特点、技术装备、设计、科研和制造力量以及主要产品情况，读者通过阅读本篇，可以对这些厂家和我国当代工业专用阀门的制造水平有一个全面的了解。第二篇为概论，本篇介绍本手册所使用的计量单位和阀门的主要性能参数。第三篇为阀门产品，本篇刊登了自本手册第1册出版以来，我国工业专用阀门制造厂家新开发和生产的工业专用阀门产品，以及在本手册第1册中未刊登过产品的阀门厂家的产品。本手册第2册的出版，将会使本手册刊登的工业专用阀门产品的品种和系列更加完善，更能反映当代我国工业专用阀门的制造水平。本篇的内容分25个部分，即：1. 闸阀；2. 截止阀和节流阀；3. 蝶阀；4. 止回阀；5. 调节阀；6. 灰渣液浆阀；7. 隔膜阀；8. 安全阀；9. 仪表阀门；10. 球阀和旋塞阀；11. 疏水阀；12. 电磁阀；13. 减压阀和减温减压装置；14. 烟气、空气和煤气专用阀；15. 水封阀；16. 低温阀；17. 氧气专用阀；18. 电站专用高、低压旁路阀；19. 水位表；20. 物料阀；21. 管夹阀；22. 反冲过滤阀；23. 特殊专用阀及阀门配件；24. 阀门电动装置；25. 阀门气动执行机构。

本手册第1册自发行以来，深受广大工业专用阀门用户和阀门制造厂家的欢迎，对促进我国工业专用阀门制造业的发展、传递工业专用阀门科技信息和加强阀门用户与制造厂家的联系，起到积极作用。本手册第1册出版后，我国工业专用阀门工业又有巨大发展，新产品不断出现，同时，在本手册第1册未登过产品的厂家，纷纷将优质产品和新产品报来刊登，大大丰富了本手册的内容，更有利于工业专用阀门用户选用理想的优质阀门产品。在使用本手册时，尽可能参照本手册第1册一并使用，这样更能全面地对我国工业专用阀门产品有所了解，便可选择出工程所需要的理想阀门。

本手册采用年鉴方式出版，刊登新开发的新产品。凡申报将产品编入本手册的制造厂，需验交企业验收合格证书和部分优质产品证书。

本手册采用国家计量局公布的法定计量单位，为便于读者对照法定计量单位与常用计量单位，在法定计量单位数值后用括号表示用常用计量单位计量的数值。过去习惯用的“重量”，在

本书中一律改作“质量”。

本手册尚列有部分从国外引进的产品，对于这些产品，本手册仍采用产品所在国的计量单位。

为便于查阅，本手册中的各系列阀门，按公称压力次序排列，由低压排到高压。

系统出版工业专用阀门资料，在我国尚属首次，编辑过程中定会出现这样或那样的错误，望读者批评指正。这次编辑出版工作，蒙各阀门制造厂大力支持，特此表示深切谢意。

编 者

目 录

前 言

一 中国主要工业专用阀门制造厂和国外厂商简介.....	1
广东中山调节阀厂.....	1
广州市黄埔阀门厂.....	2
广东省韶关阀门厂.....	3
广东省潮阳阀门厂.....	5
上海电站辅机厂.....	7
上海良工阀门厂.....	9
上海阀门厂.....	11
上海阀门五厂.....	14
上海海工阀门厂.....	15
大连高压阀门.....	16
天津市大站集团公司.....	18
天津市第二通用机械厂.....	19
天津市阀门厂.....	20
天津市塘沽阀门厂.....	23
无锡市太湖阀门厂.....	24
无锡县电站除灰设备厂.....	26
无锡县张泾电站阀门厂.....	27
无锡市仪表阀门厂.....	28
中外合资杭州华惠阀门有限公司.....	30
中外合资盐城华星阀门制造有限公司.....	31
中外合资温州东方阀门有限公司.....	31
中国核工业总公司苏州阀门厂.....	33
中美合资上海公正自控设备有限公司 浙江瑞安永久机电厂.....	36
开封高压阀门厂.....	38
长沙阀门厂.....	39
长春高中压阀门厂.....	41
包头市第二阀门厂.....	42
包头市阀门总厂.....	44
北京市密云翔云机械厂.....	45
兰州高压阀门厂.....	46
石家庄市阀门二厂.....	47
石家庄市阀门三厂.....	49

东方锅炉厂阀门分厂	52
宁波阀门厂	54
四川省乐山市金属结构厂	55
自贡高压阀门厂	56
西安仪表厂电磁阀分厂	58
西安高压阀门厂	58
成都真空机械厂	60
成都阀门厂	62
江苏省东台市阀门厂	63
江苏省启东阀门厂	65
江苏省苏州吴县东山自动化仪表阀门厂	67
牡丹江电站辅机总厂	68
吴忠仪表厂	69
苏州高中压阀门厂	72
沙市阀门总厂	72
沈阳市通用阀门厂	73
沈阳市新民高中压阀门厂	75
沈阳低压阀门厂	76
沈阳高中压阀门厂	78
沈阳第一阀门厂	80
沈阳第二阀门厂	81
青岛电站阀门厂	83
青岛电站辅机厂	84
青岛疏水阀厂	86
武汉阀门厂	87
武汉锅炉厂阀门分厂	89
郑州电力机械厂	91
郑州蝶阀厂	92
郑州市特种阀门厂	94
河北省隆尧县阀门厂	95
宜兴市特种阀门厂	96
哈尔滨电力设备制造厂	98
哈尔滨锅炉厂阀门分厂	100
南昌阀门厂	101
南通高中压阀门厂	103
南通市电站阀门厂	104
重庆精工球阀厂	106
铁岭阀门厂	107
秦皇岛冶金机械阀门总厂	108
盐城电站阀门总厂	110

海安阀门厂.....	111
浙江省瓯海电站阀门厂.....	113
浙江省瑞安市自动化仪表阀门总厂.....	114
深圳南玻结构陶瓷有限公司.....	115
淄川锅炉配件厂.....	117
常州电站辅机总厂.....	118
常州市阀门驱动装置厂.....	119
淄博市临淄阀门厂.....	120
湖北高中压阀门厂.....	122
温州市气动元件厂.....	123
温州市机械阀门厂.....	124
温州市南方高中压阀门厂.....	125
鞍山阀门总厂.....	127
瑞安市工业自动化仪表总厂.....	129
鹤壁市阀门厂.....	130
KEYSTONE 国际公司.....	132
二 概论	133
2.1 计量单位.....	133
2.2 阀门的主要性能参数.....	133
2.2.1 公称压力.....	133
2.2.2 公称通径.....	134
2.2.3 工作压力和工作温度.....	134
2.3 标准.....	134
三 阀门产品	135
3.1 闸阀.....	135
3.1.1 闸阀.....	135
3.1.2 电动闸阀.....	209
3.2 截止阀和节流阀.....	242
3.2.1 截止阀和节流阀.....	242
3.2.2 电动截止阀和节流阀.....	312
3.2.3 柱塞截止阀.....	335
3.2.4 闭锁阀.....	339
3.2.5 循环泵出口阀.....	340
3.3 蝶阀.....	341
3.3.1 蝶阀.....	341
3.3.2 电动蝶阀.....	383
3.3.3 气动蝶阀.....	427
3.3.4 液控、液动蝶阀.....	448
3.4 止回阀.....	458
3.4.1 升降式止回阀.....	458

3.4.2	旋启式止回阀.....	482
3.4.3	球式止回阀.....	497
3.4.4	蝶式止回阀.....	500
3.4.5	缓冲、防震止回阀.....	506
3.5	调节阀.....	510
3.5.1	调节阀.....	510
3.5.2	电动调节阀.....	531
3.5.3	气动调节阀.....	567
3.6	灰渣浆液阀.....	580
3.6.1	灰渣浆液阀.....	580
3.6.2	电动灰渣浆液阀.....	588
3.6.3	气动、液动灰渣浆液阀.....	593
3.6.4	R ₀ 系列灰渣沟闸板门	597
3.7	隔膜阀.....	604
3.7.1	隔膜阀.....	604
3.7.2	气动隔膜阀.....	608
3.7.3	电动隔膜阀.....	611
3.8	安全阀.....	612
3.9	仪表阀门.....	650
3.9.1	仪表阀门.....	650
3.9.2	三阀组与三通阀.....	664
3.9.3	液位控制阀.....	670
3.10	球阀和旋塞阀.....	671
3.10.1	球阀.....	671
3.10.2	电动球阀.....	715
3.10.3	气动球阀.....	716
3.10.4	旋塞阀.....	720
3.11	疏水阀.....	731
3.11.1	双金属疏水阀.....	731
3.11.2	浮球式疏水阀.....	739
3.11.3	热静力式疏水阀.....	751
3.11.4	圆盘式疏水阀.....	753
3.11.5	KEYSTONE YARWAY TRAPS 疏水阀.....	756
3.12	电磁阀.....	764
3.13	减压阀和减温减压装置.....	795
3.13.1	减压阀.....	795
3.13.2	减温减压装置.....	807
3.14	烟气、空气和煤气专用阀.....	810
3.14.1	专用蝶阀.....	810
3.14.1.1	手动专用蝶阀.....	810

3.14.1.2	电动专用蝶阀·····	832
3.14.1.3	液动专用蝶阀·····	879
3.14.1.4	气动专用蝶阀·····	886
3.14.1.5	电磁式专用蝶阀·····	889
3.14.2	专用闸阀·····	891
3.14.2.1	手动专用闸阀·····	891
3.14.2.2	电动专用闸阀·····	906
3.14.2.3	气动专用闸阀·····	915
3.14.3	电、液动封闭式插板阀·····	919
3.14.4	气动三通煤气切换阀·····	924
3.14.5	炉顶放散阀·····	925
3.14.6	瓣式启动阀·····	927
3.15	水封阀·····	929
3.15.1	SZ 和 SJ 系列水封闭·····	929
3.15.1.1	水封闸阀·····	931
3.15.1.1.1	手动水封闸阀·····	931
3.15.1.1.2	电动水封闸阀·····	938
3.15.1.2	手动水封截止阀·····	946
3.15.2	DS 系列水封阀·····	950
3.15.2.1	水封闸阀·····	953
3.15.2.1.1	手动水封闸阀·····	953
3.15.2.1.2	电动水封闸阀·····	959
3.15.2.2	手动水封截止阀·····	965
3.16	低温阀·····	967
3.16.1	低温闸阀·····	969
3.16.1.1	低温手动闸阀·····	969
3.16.1.2	低温电动闸阀·····	974
3.16.2	低温截止阀和节流阀·····	977
3.17	氧气专用阀·····	982
3.17.1	氧气专用截止阀·····	984
3.17.2	氧气专用球阀·····	990
3.17.3	氧气专用止回阀·····	991
3.18	电站专用高、低压旁路阀·····	993
3.19	水位表·····	995
3.19.1	水位表·····	995
3.19.2	平衡容器·····	997
3.20	物料阀·····	998
3.20.1	手动物料阀·····	998
3.20.2	电动物料阀·····	1013
3.20.3	电-液动分料阀·····	1015

3.21	管夹阀	1017
3.22	反冲过滤阀	1020
3.23	特殊专用阀及阀门配件	1025
3.23.1	特殊专用阀	1025
3.23.1.1	电动三通阀	1025
3.23.1.2	多功能快速排气阀	1028
3.23.1.3	四通柱塞阀	1030
3.23.1.4	液动快速排污阀	1031
3.23.2	阀门配件	1032
3.24	阀门电动装置	1036
3.24.1	多回转型阀门电动装置	1036
3.24.1.1	ZB 型多回转型阀门电动装置	1036
3.24.1.2	Z 型多回转型阀门电动装置	1043
3.24.1.3	ZI 型阀门电动装置	1048
3.24.2	部分回转型阀门电动装置	1054
3.24.2.1	Q 型部分回转型阀门电动装置	1054
3.24.2.2	SQ 型部分回转型阀门电动装置	1058
3.24.3	阀门电动装置控制器	1062
3.24.3.1	KFM 型阀门电动装置控制器	1062
3.24.3.2	DK-B 型电动阀门控制器	1064
3.24.3.3	DFM-1/2 型电动阀门控制器	1066
3.24.3.4	ZQFM、QFM 型电动阀门控制器	1068
3.25	阀门气动执行机构	1070
3.25.1	ZSL-A、ZSLD-A 系列气动长行程执行机构	1070
3.25.2	ZSLD、ZSL、ZSLD ₂ 系列电/气信号气动长行程执行机构	1073
3.25.3	ZGSA-D×S 系列摆动气缸	1075
3.25.4	ZSZ-D×S 系列二次风调节气动执行机构	1076
3.25.5	FDK 系列风箱挡板控制装置	1077
3.25.6	ZPQ-8100 系列气动阀门定位器	1079
附录	本手册中制造厂制造的工业专用阀门检索表	1080

— 中国主要工业专用阀门制造厂和国外厂商简介

(按厂名笔画为序)

广东中山调节阀厂

1. 概 况

广东中山调节阀厂是中山市机电工业公司所属的全民所有制企业,是原机械电子工业部定点生产各类气动和电动执行器的专业工厂。其中,该厂生产的 $ZMA \begin{smallmatrix} P \\ N \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} 16 \\ 40 \\ 64 \end{smallmatrix}$ 型气动薄膜直通单、双座调节阀,从 1987 年起一直连续被原机械电子工业部工业自动化仪表质量评定中心评定为一等品质量等级,并获原机械电子工业部优质产品称号。ZSQ-40-2R Ⅲ 和 ZSQ-40-3R Ⅲ 型, DN25mm 气动二位切断阀,1990 年也获得化学工业部优质产品称号。TZY-02 型自力式压力调节阀、ZMH-25-4-A 和 ZMH-25-4S 型气动二位四通滑阀都分别获得广东省优质产品称号。

企业法人: 厂长 黄玉棠

厂 址: 广东省中山市孙文东路土瓜岭

电 话: (07654)3311540, 3312935

电报挂号: 6148 中山

邮政编码: 528403

开户银行: 中山市工商银行二营

帐 号: 021—02210026—428



2. 企业简介

广东省中山调节阀厂始建于 1968 年,开始小批量生产低压 ($PN1.6$) 气动薄膜调节阀,1975 年正式命名为中山调节阀厂,次年开始生产轮胎硫化机配套气动阀门,即气动切断阀、气动二位四通滑阀、自力式压力调节阀。1978 年 1 月,在原基础上经过扩建,已成为专业生产工业自动化仪表阀门的工厂。

3. 企业现状

截至 1993 年底,该厂实有职工 383 人 (其中工程技术人员共 19 人,占 6.9%),工程师 5 人,助理工程师 5 人,技术骨干 48 人;工厂占地面积 $20000m^2$,工厂建筑面积 $10508m^2$;固定资产净值 314.7 万元。1993 年完成工业总产值 1600 万元。

4. 技术特点

该厂主要生产设备共计 59 台,其中精密、大型设备 10 台。现已形成年产工业自动化仪表

阀门 1 万台，仪表装置类产品 2000 台。该厂内设新产品开发部，能自行设计、研制新产品，并有齐备检测产品性能的试验装置。该厂具有完善的质量保证体系，对保证产品出厂质量，起了巨大作用。

5. 主要产品

该厂主要生产工业自动化仪表配套气动薄膜调节阀、气动二位切断阀、气动蝶阀、自动式压力调节阀、气动二位四通滑阀、气动阀门定位器等各大类共 17 个品种、480 多个规格。产品销往全国各地，深受用户好评。

主要产品规格见下表：

名 称	型 号	公称压力 PN (MPa)	公称通径 DN (mm)
气动薄膜调节阀	ZMA ^P _N - ¹⁶ ₄₀ 、ZMB ^P _N - ¹⁶ ₄₀ ₆₄	1. 6、4、6. 4	20~200
气动二位切断阀	ZMAC- ¹⁶ ₄₀ ² ₃ 、ZMBC- ¹⁶ ₄₀ ² ₃	1. 6、4	15~150
气动二位四通滑阀	ZMH-25-4-A、ZMH-25-4-S	2. 5	10~20
自动式压力调节阀	TZY-02		20、32
气力阀门定位器	ZPQ-8100		

6. 近期发展规划

该厂正在引进德国 E+H 公司旋涡流量计的生产技术及关键设备，通过消化吸收，带动该厂的技术进步，改进生产工艺水平，提高管理水平，保证产品质量，争取更多优质品成为用户信得过的工厂。

广州市黄埔阀门厂

1. 概 况

广州市黄埔阀门是广州市机电工业局所属的全民所有制省级先进企业，是原机械电子工业部定点阀门生产的工厂，全国阀门行业协会成员厂之一，是中国阀协企业管理专业组副组长单位。该厂的蝶阀产品获省、市优质产品称号和省科技开发成果奖，并被市标准计量局评为采用国际标准成果奖。另有不锈钢卫生阀门、自动排气阀、防止真空阀三种产品被原机械电子工业部列为国家指定替代进口产品（机械电子工业部机电科〔1989〕1477 号文件），部分产品销往国外。近年来，该厂被评为广东省先进企业、国家二级计量单位，被国家授予“采用国际标准生产证书”和“重合同守信用单位”。

企业法人：厂长 朱钜祥
厂 址：广州市黄埔区蟹山路 48 号
电 话：(020) 2270173



电报挂号: 6468

图文传真: (020) 2270173

邮政编码: 510700

开户银行: 广州工商行黄埔办行

帐号: 013—5, 040—013—01108

2. 企业简介

黄埔阀门厂始建于1933年,1956年公私合营后由八家小厂合并成“旺太水暖器材厂”。1961年改名为旺太阀门厂,1965年1月改名为广州市黄埔阀门厂,1987年增添第二名称——广州蝶阀厂。

3. 企业现状

截至1993年底,该厂有职工总数409人,其中工程技术人员39人,工厂占地面积70000m²,固定资产净值536.72万元。1993年完成工业总产值2542.14万元,年利税值361.15万元。

4. 技术特点

该厂主要生产设备共有175台,通过持续不断地生产改造和技术革新,现已形成年产中、低压阀门1100t的生产能力。该厂内设有阀门研究所,能自行设计、研制新产品,并可进行低、中压阀门的检测。该厂具有完善的质量保证体系,建立了TQC质量控制点,对保证产品出厂质量,起到重要作用。

5. 主要产品

该厂专门生产蝶阀、闸阀、截止阀、排泥阀、排污阀、瓦斯阀、发酵罐专用防止真空阀、自动排气阀、消声止回阀、球阀共10大类各种阀门。主导产品蝶阀系列,有手动、机械传动、气动、电动多种操作形式。

6. 近期发展规划

坚持“一切为用户服务”的精神,加强与重点科研机构的联系,继续开发新技术、新产品,改进生产工艺,以产品的质量实力成为用户信得过的阀门生产专业厂。

广东省韶关阀门厂

1. 概 况

韶关阀门厂是韶关市机械工业总公司所属全民所有制企业。是机械工业部定点的阀门专业生产厂,广东省阀门生产厂重点企业。该厂生产闸阀(Z45T-10、Z945T-10型)、中线型对夹式蝶阀(D71X-10、D371X-10、D971X-10、D671X-10型)、中压闸阀(Z942H-25、Z41H-25、Z941H-25型)、D341X-10、D941X-10型蝶阀, D_{941SH}^{0.5}_{P30、0.5}型三杆式蝶阀, Z744W₆^{2.5}型液压传动闸阀、B40^M_X-10型法兰连接筒式补偿管(伸缩节)、以及止回阀、楼栋燃气调压器

DN25~50mm。建厂以来向社会提供 218 种型号规格阀门，为各行业工程配套。

企业法人：厂长 欧传明

厂 址：广东韶关市工业东路 24 号

电 话：772143

电报挂号：6093

邮政编码：512026

开户银行：韶关市工商银行西河支行

帐 号：021—02210028—746



2. 企业简介

该厂组建于 1958 年，原名韶关市五金制造厂，1963 年改为韶关阀门厂，开始批量生产低压阀门。从 1972 年起生产中、低压阀门。

3. 企业现状

该厂现有职工（不含铸造、铸钢人数）422 人（其中工程技术人员占 4.5%），生产工人 346 人（其中一线技术工人占 57%），工厂占地面积 36200m²，厂房建筑面积 24200m²，固定资产净值 565 万元，1993 年完成产值 1500 万元，实现利润 64 万元。

4. 技术特点

该厂主要生产设备有 138 台，其中大型设备 10 台，正在安装仿制德国深孔钻专用加工设备 2 台。现有年生产能力中、低压阀门 3200t。厂内设有总师、设计、工艺、全质、检验部门，能自行设计研制新产品，并有初具规模检测装置和质量保证体系，对保证产品质量出厂起到应有作用。

5. 主要产品

该厂产品主要有中、低压闸阀、对夹式蝶阀、法兰蝶阀、止回阀、液压传动闸阀、三杆式蝶阀、中、低压伸缩节、楼栋燃气调压器等 11 类 218 种型号规格。产品畅销全国各地，部分产品远销美国、希腊、澳大利亚、东南亚等国家和地区。

主要产品规格见下表：

名 称	型 号	公称压力 PN (MPa)	公称通径 DN (mm)
闸 阀	Z45T-10	1	50~1200
	Z945T-10	1	100~1200
中压闸阀	Z41H-25	2.5	50~350
	Z41H-40	4	40~250
	Z42H-25	2.5	40~400
	Z942H-25	2.5	150~800

(续)

名 称	型 号	公称压力 PN (MPa)	公称通径 DN (mm)
中线型对夹式蝶阀	D71X-10	1	50~150
	D371X-10	1	200~1200
	D971X-10	1	100~1200
	D671X-10	1	50~800
	D71X-16	1.6	50~150
	D371X-16	1.6	50~1200
	D971X-16	1.6	50~1200
蝶 阀	D341X-10、D341X-6、D341X-2.5、 D941X-10、D941X-6、D941X-2.5	0.25、0.6、1	200~1800
三杆式蝶阀	D ₉ ³ 41SH-0.5、D ₉ ³ 41SH-P ₃₀ 0.5	0.05、P ₃₀ 0.05	200~2000
止 回 阀 (旋 启 式)	H44T-10、H44X-10、H44W-10	1	80~300
液压传动明杆平行式 双闸板闸阀	Z744W-2.5、Z744W-6	0.25、0.6	200、400
法兰连接套筒式补偿器	B40M-10、B40X-10	1	50、1800
楼栋燃气调压器(箱)	RTZ-212、211 $\frac{1}{2}$ 、211		
	RTZ-312、311 $\frac{1}{2}$ 、311		
	RTZ-212F、211 $\frac{1}{2}$ F、211F		
	RTZ-312F、311 $\frac{1}{12}$ F、311F		
	注：箱式产品在型号最后以“X”为后缀，如 RTZ-212FX		

6. 近期发展规划

扩大品种系列、向高品位、高温、大口径阀门发展。改造老产品，进一步提高产品质量，争取成为用户喜欢、信得过的产品。

广东省潮阳阀门厂

1. 概 况

广东省潮阳阀门厂系国家机械工业部及广东省机械厅所属阀门生产定点厂。其中该厂生产的截止阀 1980 年曾用于国家发射火箭运载管道上，收到中共中央、中央军委、国务院拍来的贺电，以及原第七机械工业部发来的感谢信，称赞该厂“为发展我国尖端科学技术事业作出了重