

机械产品目录

第三册

阀门类

第一机械工业部

1970年

机 械 产 品 目 录

第三册 阀门类

(凭证发行)

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第117号)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行、新华书店经售

*

1970年8月北京第一版·1971年2月北京第二次印刷

*

统一书号: 15033·(内)373·定价0.40元

前 言

在伟大领袖毛主席提出的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线指引下，在无产阶级文化大革命的推动下，我国机械工业战线广大革命群众高举毛泽东思想伟大红旗，以“鞍钢宪法”为指南，热烈地开展社会主义革命竞赛。广大革命群众在抓革命、促生产的战斗中，狠批大叛徒刘少奇鼓吹的“爬行主义”、“洋奴哲学”等反革命修正主义黑货，坚决贯彻毛主席的“独立自主、自力更生”的伟大方针。在社会主义革命和社会主义建设的新高潮中，发扬敢想、敢干的大无畏精神，大搞技术革新，创造出了大量的新技术、新产品、新工艺、新材料。产品质量和性能不断提高，品种和规格不断扩大。机械工业呈现出一派欣欣向荣的崭新局面。

为了能够比较全面地反映我国机械工业的生产面貌，尽快地适应各设计、基建等使用部门设计、选型的需要，我们汇编了一九七〇年机械产品目录。

本目录共分廿五册：

第一册 泵类；

第三册 阀门类；

第五册 起重、运输、启闭机及林业机械类；

第七册 工程机械类；

第二册 风机类；

第四册 采暖、通风、除尘设备，制冷设备、气体分离设备、气体压缩机、压缩气体瓶类；

第六册 矿山、冶炼设备类；

第八册 离心机、过滤机，橡胶、塑料、印刷机械类；

- | | | | |
|-------|----------------------------|-------|--------------------------------|
| 第九册 | 金属切削机床、锻压、铸造及木工机械类; | 第十册 | 工业仪表类; |
| 第十一册 | 工业仪表(续)、成分分析仪器、光学仪器、电影机械类; | 第十二册 | 材料试验机、实验室仪器、气象仪器及其它仪器类; |
| 第十三册 | 汽车、轴承类; | 第十四册 | 同步电机、异步电机类; |
| 第十五册 | 直流电机、特殊频率电机、分马力电机、控制微电机类; | 第十六册 | 变压器、互感器类; |
| 第十七册 | 高、低压电器类; | 第十八册 | 继电器及其装置、自动化元件及其装置类; |
| 第十九册 | 蓄电池、整流器、电力电容器、避雷器、电瓷; | 第二十册 | 开关板类; |
| 第二十一册 | 布线、电力电缆类; | 第二十二册 | 矿山地质、船舶工业用电缆, 控制、信号电缆及其它电线电缆类; |
| 第二十三册 | 电工仪表类; | 第二十四册 | 发电设备类; |
| 第二十五册 | 其它电工类。 | | |

本目录所列参考价格, 仅供用户编制计划时参考, 产品的出厂价格以本部一九七〇年出版的“机电产品现行出厂价格”为准。

由于汇编时间仓促, 少数生产厂的产品资料没有及时报来, 本目录所有遗漏和错误之处, 请用户及生产厂直接与一机部技术情报所联系, 以便今后改进。

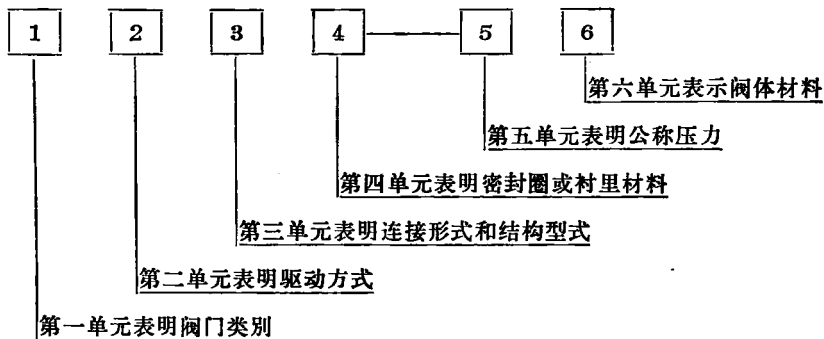
第一机械工业部 一九七一年二月

目 录

阀门产品型号的代号说明	1
全国阀门生产厂厂名及其简称对照表	7
旋 塞	13
截止阀	29
隔膜阀	89
闸 阀	99
球 阀	145
蝶 阀	167
节流阀	177
止回阀	193
安全阀	223
减压阀	237
疏水器	245
真空阀	251
气瓶阀	252
阀用电动装置	257

阀门产品型号的代号说明

1. 本目录所列绝大部分的阀门产品的型号是由下列六个单元组成



2. 第一单元用汉语拼音字母表示

阀门类别			代号	阀门类别			代号	阀门类别			代号
闸		阀	Z	球		阀	Q	疏	水	器	S
截	止	阀	J	旋		塞	X	安	全	阀	A
节	流	阀	L	止	回	阀	H	减	压	阀	Y
隔	膜	阀	G	蝶		阀	D				

3. 第二单元用一位阿拉伯数字表示。对于手轮、手柄或扳手等直接传动的阀门、或自动阀门则省略本单元。

传 动 方 式	代 号	传 动 方 式	代 号
蜗 轮 传 动	3	气 动 传 动	6
正 齿 轮 传 动	4	液 压 传 动	7
伞 齿 轮 传 动	5	电 动 机 传 动	9

4. 第三单元用两位阿拉伯数字表示

连 接 形 式	内 螺 纹	外 螺 纹	法 兰	法 兰	法 兰	焊 接	对 夹 式
代 号	1	2	3	4	5	6	7

闸 阀 结 构 型 式	明 杆 楔 式 单 闸 板	明 杆 楔 式 双 闸 板	明 杆 平 行 式 双 闸 板	暗 杆 楔 式 单 闸 板	暗 杆 楔 式 双 闸 板	暗 杆 平 行 式 双 闸 板
代 号	1	2	4	5	6	8

截止阀、节流阀 结构型式	直通式 (铸造)	角式 (铸造)	直通式 (锻造)	角式 (锻造)	直流式	无填料 直通式	压力计用
代 号	1	2	3	4	5	8	9

隔膜阀结构型式	直 通 式	角 式	直 流 式
代 号	1	2	5

球阀结构型式	直 通 式 (铸造)	直 通 式 (锻造)
代 号	1	3

旋塞结构型式	直 通 式	调 节 式	直通填料式	三通填料式	四通填料式	油 封 式	三通油封式	液 面 指示器用
代 号	1	2	3	4	5	7	8	9

止 回 阀 结 构 型 式	直通升降式 (铸造)	立式升降式	直通升降式 (鍛造)	单瓣旋启式	多瓣旋启式
代 号	1	2	3	4	5

蝶 阀 结 构 型 式	旋 转 偏 心 轴 式	杠 杆 式
代 号	1	0

疏 水 器 结 构 型 号	钟 形 浮 子 式	脉 冲 式	热 动 力 式
代 号	5	8	9

弹 簧 式 安 全 阀 结 构 型 式	封 闭				不 封 闭		带散热器
	微 启 式	全 启 式	带 扳 手 微 启 式	带 扳 手 全 启 式	带 扳 手 微 启 式	带 扳 手 全 启 式	全 启 式
代 号	1	2	3	4	7	8	0

杠 杆 式 安 全 阀 结 构 型 式	单 杠 式		双 杠 式	
	微 启 式	全 启 式	微 启 式	全 启 式
代 号	1	2	3	4

减 压 阀 结 构 型 式	外 弹 簧 薄 膜 式	内 弹 簧 薄 膜 式	膜片活塞式	波 纹 管 式	杠杆弹簧式	气垫薄膜式
代 号	1	2	3	4	5	6

5. 第四单元用汉语拼音字母表示

密封面或衬里材料	代 号	密封面或衬里材料	代 号	密封面或衬里材料	代 号
铜	T	橡 胶	X	塑 料	S
耐酸钢或不锈钢	H	硬橡胶	J	衬 胶	CJ
渗氮钢	D	皮 革	P	衬 铅	CQ
巴氏合金	B	聚四氟乙烯	SA	搪 瓷	TC
硬质合金	Y	酚醛塑料	SD		
铝合金	L	尼 龙	NS		

注：密封圈系由阀体上直接加工出来的，其代号为“W”。

6. 第五单元用公称压力的数字直接表示。并用短线与前四单元隔开。

7. 第六单元用汉语拼音字母表示。

对于 $P_g \leq 16 \text{ kg/cm}^2$ 的灰铸铁阀门或 $P_g \geq 25 \text{ kg/cm}^2$ 的碳钢阀门则省略本单元。

阀 体 材 料	代 号	阀 体 材 料	代 号	阀 体 材 料	代 号
灰铸铁	Z	铜合金	T	铬镍钛钢	P
可锻铸铁	K	铅合金	B	铬镍钼钛钢	R
球墨铸铁	Q	碳 钢	C	铬钼钒合金钢	V
硅 铁	G	铬钼合金钢	I	铝合金	L

注：1. 本目录中型号除按上述说明外，还包括各制造厂自行编制的型号。

2. 随着阀门行业生产的跃进，阀门产品型号的代号说明已不完全，对新产品，新规格没有表示。

全国阀门生产厂厂名及其简称对照表

代 号	简 称	生 产 厂 全 称	代 号	简 称	生 产 厂 全 称
1	京 阀	北京阀门厂	17	包 阀	包头阀门厂
2	京石一厂	石景山阀门一厂 (原石景山农机厂)	18	哈 阀	哈尔滨阀门厂
3	崇 文	北京崇文阀门厂 (原北京崇文区公社阀门厂)	19	哈 锅	哈尔滨锅炉厂
4	京 石	石景山阀门厂 (原北京三八机修厂)	20	牡 丹 江	牡丹江阀门厂
5	津 阀	天津市阀门厂	21	长 春	长春市阀门厂 (原长春市阀门总厂)
6	井 冈 山	天津市井冈山阀门厂	22	吉 林	吉林市阀门厂
7	红 卫	天津市红卫阀门厂	23	四 平	四平市阀门厂
8	津 高	天津市高压阀门厂	24	沈 阀	沈阳高中压阀门厂
9	津 二 通	天津市第二通用机械厂	25	铁 岭	铁岭专区阀门厂 (原沈阳市阀门一厂)
10	塘 沽	天津市塘沽阀门厂 (原天津市塘沽机械厂)	26	沈 阀 二 厂	沈阳市第二阀门厂
11	石 阀	石家庄阀门厂	27	鞍 通	鞍山通用机械厂
12	石 阀 一 厂	石家庄阀门一厂	28	大 泵	大连耐酸泵厂
13	阳 泉	阳泉阀门厂	29	瓦 房 店	瓦房店阀门厂
14	汾 阳	汾阳阀门厂	30	瓦 机	瓦房店园艺机械厂
15	大 同	大同阀门厂	31	锦 阀	锦州阀门厂
16	五 七	包头五七阀门厂 (原包头新生阀门厂)	32	岫 岩	辽宁岫岩阀门厂
			33	向 阳	济南向阳阀门厂

(续表)

代 号	简 称	生 产 厂 全 称	代 号	简 称	生 产 厂 全 称
34	青 阀	青岛阀门厂	52	南 昌	南昌机床厂
35	红 星	青岛红星阀门厂	53	上 阀	上海阀门厂
36	益 都	益都阀门厂	54	上 低	上海低压阀门厂
37	潍 坊	潍坊阀门厂	55	上 减	上海减压器厂
38	扬 阀	扬州阀门厂	56	上阀一厂	上海阀门一厂
39	扬 柴	扬州柴油机厂 (原扬州农机厂)	57	上阀二厂	上海阀门二厂
40	苏州二阀	苏州第二阀门厂	58	上阀四厂	上海阀门四厂
41	泰 州	泰州机械厂	59	上阀五厂	上海阀门五厂
42	淮 阴	淮阴化工机械厂	60	上阀六厂	上海阀门六厂
43	杭 阀	杭州阀门厂	61	上阀七厂	上海阀门七厂
44	临 安	浙江临安阀门厂 (原杭州望江阀门厂)	62	上阀八厂	上海阀门八厂
45	宁 阀	宁波阀门厂	63	东 海	上海东海阀门厂
46	温 州	温州五金制品厂	64	西 低	西安低压阀门厂
47	福 阀	福州阀门厂	65	西 高	西安高压阀门厂
48	厦 阀	厦门阀门厂	66	兰 阀	兰州阀门厂
49	三 明	福建三明化工机械厂	67	甘 肃	甘肃高中压阀门厂
50	合 化	合肥化工机械厂	68	西 固	西固阀门厂
51	白 湖	安徽省白湖农场修配厂	69	吴 忠	吴忠县水泵阀门厂 (原吴忠县五金厂)

(续表)

代 号	简 称	生 产 厂 全 称	代 号	简 称	生 产 厂 全 称
70	乌 通	乌鲁木齐通用机械厂	87	开 阀	开封高压阀门厂
71	成 都	成都阀门厂	88	开 分	开封空分设备厂
72	重 庆	重庆阀门厂	89	周 口	河南周口阀门厂(周口阀门厂、周口高压阀门厂二厂合并)
73	自 贡	自贡高压阀门厂			
74	贵 阳	贵阳阀门厂	90	平 顶 山	平顶山阀门厂
75	昆 明	昆明阀门厂	91	武 汉	武汉阀门厂
76	桂 林	桂林阀门厂	92	沙 市	沙市阀门厂(原沙市第一机械厂)
77	桂 二 厂	桂林阀门二厂			
78	北 海 机 械	北海市机械厂	93	新 洲	湖北新洲县阀门厂
79	广 州 广 阀	广州阀门厂	94	呼 和 浩 特	呼和浩特市阀门厂
80	广 州 广 暖	广州水暖器材总厂	95	外 冈	上海外冈农场
81	顺 德	广东省顺德县机电厂	96	长 沙	长沙市长江阀门厂
82	汕 头	汕头阀门厂	97	大 高	大连高压阀门厂
83	黄 埔	黄埔阀门厂	98	天 锅	新疆天山锅炉厂
84	韶 关	韶关阀门厂			
85	湛 江	湛江市阀门厂			
86	潮 阳	潮阳棉城阀门厂			

注：因大连高压阀门厂资料没有报来，故目录中所列该厂产品仅供参考。

旋

塞

