

# 机械产品目录

第三册

阀门

第一机械工业部编

机械工业出版社

# 机 械 产 品 目 录

第 三 册

阀 门

第一机械工业部编

## 机械产品目录

第三册

阀门

第一机械工业部编

(内部发行)

机械工业出版社出版 (北京东城区百万庄大街22号)

(北京市书刊出版业营业登记证出字第117号)

[上海商务印刷厂] 印刷

新华书店北京发行所发行 • 各地新华书店经售

开本 787×1092 1/32 • 印张 6 1/4 • 字数 138 千字  
1975 年 5 月 上海第一版 • 1975 年 5 月 上海第一次印刷  
印数 00,001—96,000 • 定价 0.51 元

统一书号：15033 • (内) 632

## 毛 主 席 语 录

我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

毛泽东思想

## 前　　言

在批林整风和批林批孔运动的推动下，我国机械工业有了很大的发展，生产水平不断提高，产品品种和规格不断增加。我部一九七〇年出版的机械产品目录及其补充本已不能反映我国机械工业的生产情况。为了适应我国社会主义建设的需要，使计划、生产、设计、基建等部门对我国的机械产品有比较完整的了解，我们汇编了一九七四年机械产品目录。

本目录共分册：

- 第一册 工业泵；
- 第二册 风机；
- 第三册 阀门；
- 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；
- 第五册 离心机，过滤机，橡胶、塑料机械，印刷机械；
- 第六册 起重机械、运输机械、启闭机、林业机械；
- 第七册 矿山、冶金设备类；
- 第八册 工程机械、液压元件；

- 第九册 金属切削机床、锻压机械、铸造设备、木工机械，  
第十册 刀具、量具及其仪器，  
第十一册 磨料、磨具，  
第十二册 滚动轴承，  
第十三册 农机具，  
第十四册 农用水泵，  
第十五册 拖拉机、内燃机及其发电机组，  
第十六册 材料试验机、实验室仪器与装置、分析仪器，  
第十七册 光学仪器、电影机械、照相机械，  
第十八册 电工测量仪表，  
第十九册 工业自动化仪表，  
第二十册 汽轮机、汽轮发电机、水轮机、水轮发电机、工业锅炉、电站锅炉，  
第二十一册 控制微电机、驱动微电机、特殊频率电机，  
第二十二册 大、中、小型电机，  
第二十三册 高压电器、高压熔断器、避雷器，  
第二十四册 继电器及其装置，  
第二十五册 铅蓄电池、电力电容器、电动工具、电炉，  
第二十六册 电焊机、焊接材料、机车，

第七册 电线；

第八册 电缆；

第九册 低压电器、整流器、电瓷；

第十册 变压器、互感器。

本目录所列参考价格，仅供使用单位参考。产品的出厂价格应以本部出版的“机电产品现行出厂价格”为准。

各单位在选用产品时，有关技术方面的问题，可直接与有关生产厂联系。

由于汇编时间仓促，内容上存在的错误、遗漏及不当之处，请直接与本部技术情报所联系，以便今后改正。

第一机械工业部

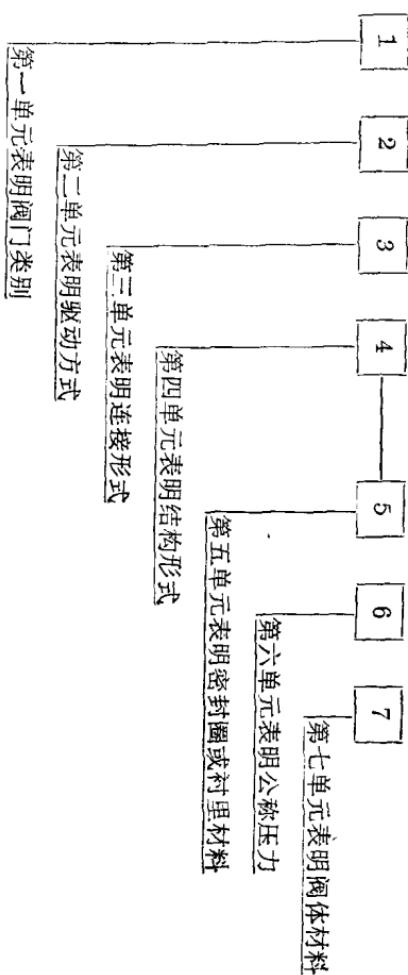
一九七四年九月

## 目 录

|                |     |
|----------------|-----|
| 阀门产品型号的代号说明    | 1   |
| 阀门生产厂家名及其简称对照表 | 6   |
| 旋塞阀            | 9   |
| 截止阀            | 17  |
| 隔膜阀            | 51  |
| 闸 阀            | 59  |
| 球 阀            | 101 |
| 蝶 阀            | 115 |
| 节流阀            | 121 |
| 止回阀            | 131 |
| 安全阀            | 155 |
| 减压阀            | 165 |
| 疏水阀            | 171 |
| 真空阀            | 175 |
| 气瓶阀            | 185 |
| 通用电动执行机构       | 189 |

## 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 | 阀 门 类 别 | 代 号 |
|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| 闸 阀     | Z   | 隔 膜 阀   | G   | 止 回 阀   | H   | 安 全 阀   | A   |
| 截 节     | J   | 球 阀     | Q   | 蝶 阀     | D   | 全 压 阀   | V   |
| 止 流     | L   | 旋 塞 阀   | X   | 疏 水 阀   | S   |         |     |

3. 第二单元用一位阿拉伯数字表示

| 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          | 焊 接         | 对 夹 式       | 卡 瓶 |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----|
| 代 号         | 1           | 2           | 4            | 5            | 6           | 7           | 8   |
| 闸 阀 结 构 形 式 | 明杆模式<br>单闸板 | 明杆模式<br>双闸板 | 明杆平行式<br>单闸板 | 明杆平行式<br>双闸板 | 暗杆楔式<br>单闸板 | 暗杆楔式<br>双闸板 |     |
| 代 号         | 1           | 2           | 3            | 4            | 5           |             | 6   |

| 截止阀、节流阀结构型式 |  | 直通式   | 角式    | 直流式   | 无填料直通式 | 压力计用 |
|-------------|--|-------|-------|-------|--------|------|
| 代号          |  | 1     | 4     | 5     | 8      | 9    |
| 隔膜阀结构型式     |  | 屋脊式   | 截止式   | 直流式   | 闸板式    |      |
| 代号          |  | 1     | 3     | 5     | 7      |      |
| 球阀结构型式      |  | 直通式   |       | 三通式   |        |      |
| 浮动球         |  | 1     |       | 2     |        |      |
| 固定球         |  | 7     |       | 8     |        |      |
| 旋塞结构型式      |  | 直通填料式 | 三通填料式 | 油封式   | 三通油封式  |      |
| 代号          |  | 3     | 4     | 7     | 8      |      |
| 止回阀结构型式     |  | 直通升降式 | 立式升降式 | 单瓣旋启式 | 多瓣旋启式  |      |
| 代号          |  | 1     | 2     | 4     | 5      |      |

| 蝶 阀 结 构 型 式   |   | 垂 直 板 式 |       | 斜 板 式      |            |
|---------------|---|---------|-------|------------|------------|
| 代 号           |   | 1       |       | 3          |            |
| 疏 水 阀 结 构 型 式 |   | 浮 球 式   |       | 钟 形 浮 子 式  |            |
| 代 号           | 1 | 5       | 8     |            | 9          |
| 弹簧式安全阀结构型式    |   | 封 闭     |       | 不 闭 封      |            |
|               |   | 微启式     | 全启式   | 带扳手<br>微启式 | 带扳手<br>全启式 |
| 代 号           | 1 | 2       | 3     | 4          | 7          |
| 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       |   | 薄 膜 式   |       | 弹 簧 薄 膜 式  |            |
| 代 号           | 1 | 2       |       | 3          |            |

5. 第五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        | X  | 塑        | S  |
| 耐酸钢或不锈钢  | H  | 硬        | J  | 衬        | CJ |
| 渗氮钢      | D  | 皮        | P  | 胶        | CQ |
| 巴氏合金     | B  | 聚        | SA | 铝        | TC |
| 硬质合金     | Y  | 四氟乙丙烯    | SD | 搪        |    |
| 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. 第六单元用公称压力的数字直接表示，并用短线与前单元隔开。

7. 第七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  $P_o \geq 25 \text{ kg/cm}^2$  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  | 铜铅合金  | T  | 铬镍钛钢   | P  |
| 可锻铸铁 | K  | 合金金钢  | B  | 铬镍钼钛钢  | R  |
| 球墨铸铁 | Q  | 铬钼合金钢 | C  | 铬钼钒合金钢 | V  |
| 球墨铸铁 | G  | 铬钼合金钢 | I  | 铝合     | L  |

注：1. 本目录中型号除上述说明外，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。

阀门生产厂厂名及其简称对照表

| 简<br>称                     | 生<br>产<br>厂<br>全<br>称                 | 简<br>称                                    | 生<br>产<br>厂<br>全<br>称  | 简<br>称   | 生<br>产<br>厂<br>全<br>称  |
|----------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|
| 京<br>京<br>京<br>京<br>石      | 北京阀门厂<br>石景山阀门一厂<br>北京崇文阀门厂<br>石景山阀门厂 | 北<br>阳<br>北<br>石                          | 北戴河阀门厂<br>山西阳泉阀门厂<br>山西汾阳阀门厂<br>山西大同阀门厂                          | 沈<br>沈<br>沈<br>沈<br>包                                    | 四平市阀门厂<br>沈阳高中压阀门厂<br>沈阳市第二阀门厂<br>沈阳真空仪器厂<br>沈阳铁岭专区阀门厂   |
| 阀<br>一<br>崇<br>高<br>通<br>洁 | 阀门一厂<br>北京阀门厂<br>天津红津津塘<br>阀门定洁       | 戴<br>河<br>泉<br>阳<br>包<br>包<br>呼<br>哈<br>牡 | 戴河阀门厂<br>阳泉阀门厂<br>汾阳阀门厂<br>大同阀门厂<br>包头五七阀门厂<br>包头阀门厂<br>呼和浩特市阀门厂 | 仪<br>岭<br>通<br>立<br>机<br>泵<br>阀<br>模<br>票<br>北<br>大<br>芦 | 沈阳机床厂<br>鞍山通用机械厂<br>鞍山立山阀门厂<br>鞍山立山机械厂<br>大连耐酸泵厂<br>大连瓦房店阀门厂<br>锦州阀门厂<br>抚顺模具厂<br>北票真空阀门厂<br>大连高压阀门厂<br>辽宁省盖县芦屯阀门厂 |
| 保<br>石<br>石<br>泊           | 保定阀门厂<br>石家庄阀门厂<br>石家庄阀门厂<br>河北省泊镇阀门厂 | 阀<br>锅<br>阀<br>们<br>们<br>长<br>吉           | 阀门厂<br>锅炉阀门<br>牡丹江阀门厂<br>图们阀门厂<br>长春市阀门厂<br>吉林省阀门厂               | 高<br>屯   | 高屯   |

| 简 称           | 生 产 厂 全 称   | 简 称  | 生 产 厂 全 称   | 简 称  | 生 产 厂 全 称  | 简 称  | 生 产 厂 全 称  |
|---------------|---|--|---|--|--|--|--|
| 济 青 青 红 益 聊 潍 | 济南向阳阀门厂<br>青岛阀门厂<br>青岛电站阀门厂<br>青岛红星阀门厂<br>益都阀门厂<br>山东聊城阀门厂<br>淄博阀门厂 | 阳 阀 电 星 阀 城 博  | 阀门二州阴<br>阀门一州阳<br>扬州阀门厂<br>苏州第二阀门厂<br>泰州机械厂<br>淮阴化工机械厂                  | 三 明 乡 阀 二  | 福建三明化工机械厂<br>江西平乡阀门厂<br>南昌阀门厂<br>南昌阀门二厂  | 平 南 南  | 白 右 来 上 上 上 上 上 上  |
| 杭 临 宁 黄 福     | 杭临宁黄福阀门厂  | 湖 溪 安 阀 低 一  | 安灰省白湖农场修配厂<br>安灰省屯溪高压阀门厂  | 劳 红 冈 低 高  | 上海阀门七厂<br>上海东海阀门厂<br>上海红星五金厂<br>上海海外冈农场  | 上 上 东 上 外 西 西  | 海 兰 吴 忠 通 钢 阀 成 重  |
|               | 杭州阀门厂<br>浙江临安阀门厂<br>宁波阀门厂<br>浙江黄岩县阀门厂<br>福州阀门厂                      | 上海阀门厂<br>上海低压阀门厂<br>上海阀门一厂<br>上海阀门二厂<br>上海阀门三厂<br>上海阀门四厂<br>上海阀门五厂<br>上海阀门六厂 | 上海阀门厂<br>甘肃高中压阀门厂<br>吴忠县水泵阀门厂<br>乌鲁木齐通用机械厂<br>新疆天山锅炉厂<br>成都阀门厂<br>重庆阀门厂 | 阀门高<br>兰州阀门厂<br>甘肃高中压阀门厂<br>吴忠县水泵阀门厂<br>乌鲁木齐通用机械厂<br>新疆天山锅炉厂<br>成都阀门厂<br>重庆阀门厂 | 阀门高<br>兰州阀门厂<br>甘肃高中压阀门厂<br>吴忠县水泵阀门厂<br>乌鲁木齐通用机械厂<br>新疆天山锅炉厂<br>成都阀门厂<br>重庆阀门厂 | 阀门高<br>兰州阀门厂<br>甘肃高中压阀门厂<br>吴忠县水泵阀门厂<br>乌鲁木齐通用机械厂<br>新疆天山锅炉厂<br>成都阀门厂<br>重庆阀门厂 | 阀门高<br>兰州阀门厂<br>甘肃高中压阀门厂<br>吴忠县水泵阀门厂<br>乌鲁木齐通用机械厂<br>新疆天山锅炉厂<br>成都阀门厂<br>重庆阀门厂 |

| 简 称 | 生 产 厂 全 称          | 简 称 | 生 产 厂 全 称         | 简 称 | 生 产 厂 全 称         |
|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|
| 高 低 | 自贡高压阀门厂<br>自贡低压阀门厂 | 广 沙 | 广州水暖器材总厂<br>汕头阀门厂 | 武 沙 | 武汉阀门厂<br>沙市阀门厂    |
| 阀 阀 | 贵阳阀门厂              | 黄 铺 | 黄埔阀门厂             | 市 洲 | 沙市阀门厂<br>湖北省新洲阀门厂 |
| 贵 贵 | 昆 桂                | 韶 关 | 韶关阀门厂             | 山 潭 | 英山县阀门厂<br>湘潭阀门厂   |
| 桂 桂 | 桂 林 阀 门 厂          | 阳 湖 | 湛江市阀门厂            | 沙 阀 | 长沙阀门厂<br>常德阀门厂    |
| 北 北 | 桂林阀门二厂<br>广西北海市机械厂 | 开 潍 | 朝阳棉城阀门厂           | 源 七 | 澧源阀门厂<br>常德七一机械厂  |
| 广 广 | 广州阀门厂              | 周 平 | 开封高压阀门厂           | 阀 都 | 衡阳阀门厂<br>江都铸造厂    |
|     |                    | 顶 山 | 河南周口阀门厂           |     |                   |
|     |                    |     | 平顶山阀门厂            |     |                   |

旋

塞

閥