

机械产品目录

第一册

泵 类

第一机械工业部

1970年

机械产品目录

第一册 泵 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)371·定价 0.80 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

几 点 说 明

1. 生产厂名带“*”号的，表示这些厂在这次编制目录的过程中，资料没有报来。目录中所列这些厂的产品，仅供参考。
2. 产品型号带“*”号的，表示这一产品在七〇年尚处于试制或准备试制阶段，请使用单位直接与生产厂联系。
3. 配带电机一栏的容量值，一般是用水作介质时的容量值，用来输送比重与水不同的介质时，配带电机请直接与生产厂联系。因各制造厂对同一型泵配带的电机也不相同，所以目录中所列电机型号仅供参考。

目 录

叶 片 式 泵

一、离心式泵

(一) 离心式清水泵	2
1. 单级悬臂式离心水泵:	
B、BA、6 BA ₂ 、6 BA-12-1、3 BM-25、1 $\frac{1}{2}$ PC-3、鲁 6、沅江型	2
2. 单级双吸式离心水泵:	
Sh、SA、湘江 56、SLA 型	20
3. 分段式多级离心水泵:	
D、DA、DA ₁ 、TSW、DY、GD 型	42
4. 锅炉给水泵:	
DG、GC、G、ΠM、KG 型	80
5. 中开式多级离心水泵:	
DK 型	102
6. 立式多级离心水泵:	
DL、L 型	104
7. 冷凝水泵:	
N、NL、GN、GNL、2 JW 3 型	106

8. 循环泵:	
GX、BR、R、RG、HL 型	108
9. 船用泵:	
CL、CZL、CBL、CBLG、CWX、WX、CLG、CLZ、CBA 型	110
10. 自吸泵:	
Z、ZX 型	118
11. 消防泵:	
BX 型	118
12. 水泵—涡轮机组:	
LD 型	120
13. 电动喷灌、排灌水泵:	
JODL-2 型	120
(二) 井泵	122
1. 土井泵:	
TJ 型	122
2. 浅井泵:	
井龙、水龙型	122
3. 深井离心式水泵:	
SD、SJ 200、H、JD、J 型	126
4. 离心式潜水泵:	
JQS、JQ、JQB、Z、HGQ、JTS、JN 型	138

5. 射流式深井泵、吊泵	142
(三) 离心式油泵	144
1. 一般离心油泵:	
Y、YA、YS、DJ、ZY、YZ、SY型	144
2. 离心式管道油泵:	
YG 型	164
3. 筒式离心油泵:	
YT 型	172
4. 沉没式离心油泵:	
YC、CY型	178
5. 汽油泵:	
51-4、76-6 型	182
6. 拖车泵:	
ZX、100-50 型	182
7. 油浆泵:	
PY 型	184
(四) 离心式耐腐蚀泵	186
1. 金属耐腐蚀泵:	
F、F-A、FHA、FW、LB、PA、LB型	186
2. 塑料耐腐蚀泵:	
FS、100、130、150、200、101、102 型	210

3. 陶瓷耐腐蚀泵;	
HTB 型	212
4. 金属耐腐蚀液下泵;	
FY、YHL 型	214
(五) 离心式杂质泵	216
1. 污水泵;	
PW、PWF、PWL 型	216
2. 泥浆泵;	
PN、PNL 型	218
3. 灰渣泵;	
PH 型	220
4. 砂泵;	
PS、PSB、PSJ、PSJF 型	222
5. 煤水泵;	
PM、M 型	224
6. 开盖式浆液泵;	
H 型	226

二、轴流泵、混流泵、水轮泵

(一) 轴流泵	228
1. 卧式轴流泵;	

ZWB、ZB、YZ、 ϕ 350、 ϕ 450、3 CJ-70 型	228
2. 斜式轴流泵:	
ZXB 型	232
3. 立式轴流泵:	
ZLB、ZLQ、ZL 型	234
(二) 混流泵	252
HB、卡佛、跃进、透平、HL、LN、丰产、MN、浙农、铁农、LP 等型。 $2''-64$ 、 $3'' \times 3''$ 、 $3''-64$ 、 $3''-63$ 、 $4-18$ 、 $4'' \times 3''$ 、 $5''-64$ 、农四、 $8''$ 混流、 $10''$ 混流、 $10-35$ 型	252
(三) 水轮泵	266
高产、综合、丰收、川 30、Z、 $20-4-7.5$ 、 $20-4-10$ 、 $30-4-15$ 、 $60-4-30$ 、BS 等型	266
(四) 水锤泵	272
DS、10、15、20、30 等型	272
(五) 斜流泵、内燃泵	273

三、旋涡泵

1. 一般旋涡泵:	
W、WH、WBH、DB、DWZ 型	276
2. 离心旋涡泵:	
WX 型	280
3. 自吸旋涡泵:	
WZ 型	282

容 积 式 泵

一、往复式泵

(一) 往复式水泵	286
1. 蒸汽活塞式往复泵:	
2 QS、QSL 型	286
2. 电动活塞式往复泵:	
D、DS、DSL、XF-101 型	288
3. 电动柱塞泵:	
DJ、DSJ、3P-500、3W 型	290
30/320、8.3/350型、清腊机水泵	296
(二) 往复式油泵	298
QB、QYR、QY、B、80(洗井泵)型	298
ZBB、ZXB、ZSB 型	302
(三) 往复式特殊介质用泵	306
3W、136、130、132、3DS、3DT、3DTL、3DHL 型	306
(四) 往复式泥浆泵	312
1. 电动活塞式:	
2 DN 型	312
2. 电动隔膜泵:	

NB、MLN 型	312
(五) 往复式 定量泵	314
1. 柱塞计量泵:	
VF、V、DB、DSB、DBR、ZDB、ZZB、ZZBS、ZB、ZM、PZB、PZM、JZB 型	314
2. 隔膜计量泵:	
VMF、VFZ 型	330
(六) 手摇泵、试压泵	338
S、SH、 ϕ 32、G-25、Zh-50 A、BJ、200-1、400-1、1200、51-350、51-600、2 TNL-8 型	338

二、转子泵

(一) 螺杆油泵	344
1. 单螺杆油泵:	
U 型	344
2. 双螺杆油泵:	
2U 型	348
3. 三螺杆油泵:	
3U、3SU、3UN、3CGY、HYL、3G、3GS、3GY、3GYL 型	354
4. 船用立式低压五螺杆油泵:	
5LU 型	392
(二) 齿轮油泵	398
CB、CB2、CB-C、CB-D、BZ、CRY、IIIГ01、HY01、C、KCB、Ch、CB-F、CB-H、CY、	

YBC 型、清腊机齿轮油泵.....	398
(三) 叶片油泵	416
Γ 12、HY 02、YB-A、YB-B、YB-C、YBN、Y 2 B、YYB、YB※-AA、YB※-AB、YB、Y 1 B、Sb 型	416
(四) 径向液压油马达	460
JMD、YM、CM 型.....	460

真 空 泵

(一) 水环式真空泵	466
SZ、S、SZB、SK、2 YK、2 YK-27 P、2 YK-110 P 型	466
(二) 机械真空泵	480
2X、H、HB-4、2XY-0.6、W、1401、V、ZL、ZPB 型	480
(三) 高真空泵	490
KY、JKY、K、JK、TB、FW、ZY、GD 型	490

离 心 式 泵

(一) 离 心

单级悬臂式离心式水泵

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬 程 (米)	转 数 (转/分)	吸 程 (米)	效 率 (%)
1 $\frac{1}{2}$ B17	1 $\frac{1}{2}$ BA-6	11	17.4	2900	6.7	55.5
1 $\frac{1}{2}$ B17A	1 $\frac{1}{2}$ BA-6A	9.5	14.2	2900	6.7	51.5
1 $\frac{1}{2}$ B17B	1 $\frac{1}{2}$ BA-6B	9	11.4	2900	7	49
2B19	2BA-9	20	18.5	2900	6.8	68
2B19A	2BA-9A	17	15	2900	7.3	65
2B19B	2BA-9B	15	12	2900	7.6	60
2B31	2BA-6	20	30.8	2900	7.2	64
2B31A	2BA-6A	20	25.2	2900	7.2	65.6
3B19	3BA-13	45	18.8	2900	5.5	80
3B19A	3BA-13A	39.6	15	2900	5	80
3B19B	3BA-13B	34.2	12	2900	5.1	65
3B22	3BA-13	45	18.8	2900	5.1	

式 清 水 泵

配 带 电 机		口 径 (毫米)		外 型 尺 寸 (毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)	参考价格 (元)
型 号	容 量 (千瓦)	吸 入	吐 出			
JO ₂ 21-2	1.5	40	32	361×223×232	17	110
JO ₂ 12-2	1.1	40	32	361×223×232	17	
JO ₂ 12-2	1.1	40	32	361×223×232	17	
JO ₂ 22-2	2.2	50	40	372×239×237	19	
JO ₂ 21-2	1.5	50	40	372×239×237	19	
JO ₂ 21-2	1.5	50	40	372×239×237	19	
JO ₂ 32-2	4	50	40	432×276×310	37	
JO ₂ 31-2	3	50	40	432×276×310	37	
JO ₂ 32-2	4	80	65	378×275×242	23	
JO ₂ 31-2	3	80	65	378×275×242	23	
JO ₂ 22-2	2.2	80	65	378×275×242	23	
	4.5	80	80	560×280×275	41	110

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬 程 (米)	转 数 (转/分)	吸 程 (米)	效 率 (%)
3B22A	3BA-13A	39.6	15	2900		
3B33	3BA-9	45	32.6	2900	5	71.5
3B33A	3BA-9A	35	25	2900	6.2	70.8
3B57	3BA-6	60	50	2900	5.6	66.3
3B57A	3BA-6A	50	37.5	2900	6.4	64
4B15	4BA-25	79	14.8	2900	5	78
4B15A	4BA-25A	72	11	2900	5	75
4B20	4BA-18	90	20	2900	5	78
4B35	4BA-12	90	34.6	2900	5.8	78
4B35A	4BA-12A	85	28.6	2900	6	76
4B54	4BA-8	90	54.2	2900	4.5	69
4B54A	4BA-8A	90	43	2900	4.5	69
4B91	4BA-6	115	81	2900	5.1	68.5
4B91A	4BA-6A	105	69.5	2900	5.5	68.5