

机械产品目录

第八册

离心机
橡胶、塑料机械
过滤机
印刷机械

第一机械工业部

1970年

机械工业出版社
PDG

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，在无产阶级的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； | 第二册 | 风机类； |
| 第三册 | 阀门类； | 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； |
| 第五册 | 起重、运输、启闭机及林业机械类； | 第六册 | 矿山、冶炼设备类； |
| 第七册 | 工程机械类； | 第八册 | 离心机、过滤器，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、影机机械类； | 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、低电压器类； | 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； | 第廿册 | 开关板类； |
| 第廿一册 | 布线、电力电缆类； | 第廿二册 | 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； |
| 第廿三册 | 电工仪表类； | 第廿四册 | 发电设备类； |
| 第廿五册 | 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成套组联系，以便今后改进。

第一机械工业部 一九七〇年八月

目 录

离心机、过滤机

离心机	2
压滤机	10
过滤机	17
滤油机	18

橡胶、塑料机械

密闭式炼胶、塑机	24
开放式炼胶、塑机	24
成型机	28
塑料挤出机	32
塑料挤出机辅机	34
硫化机	40
硫化罐	46
压延机类	48
橡胶压片机、杂胶切片机	52

杂胶洗涤机、三角带测长机、缩水布机	54
高速捏合机	56
轮胎机械	58

印刷机械

轮转印刷机	62
胶印印刷机	64
凹版印刷机	68
平台印刷机	68
胶印打样机	72
制版机械	74
压纸型机、烘纸型机、凉纸机	80
切纸机	82
配页机、拆页机、订书机	84

离心机、过滤器

离心机

产品名称	型号	转鼓规格 内径×高 (毫米)	转速 (转/分)	过滤面积 (平方米)	有效容积 (升)	最大分 离因数	生产率 (吨/时)
三足式离心机	SS-600	600×350	1600	0.5	45		
三足式离心机	SS-800	800×400	1120	1	90		
三足式离心机	SS-8001	800×400	1200	0.74	90	645	
筒易锥鼓离心机	ZhL-1000						
离心机	XJ-1250	1250×827	975			664	
离心分密机 (甲糖)	XZ-1000	1000×750	1000-20				1.8 (白糖)
"	XZ-1200						
离心机 (丙糖)	XZ-1250	1250×827	1000、500、 210、107		500	664	3.6 (白糖)

机

电 动 机		功 率 (千瓦)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	备 注
型 号							
JO ₂ -31-4	2.2	1325×1022×890	600	4210 6200	石家庄新生工厂	转鼓，不锈钢 全，不锈钢二种	
JO ₂ -41-4	4	1700×1300×1060	680	5500 10470	石家庄新生工厂	转鼓，不锈钢 全，不锈钢二种	
JO ₂ -41-4	4	1630×1290×960	830		四川省江北机械厂		
JQ083-6	40	2322×2000×3667	5000	20000	广州重型机器厂	硅钢	
JR-81-6B _s	28	2120×1540×3426		26500 46700	广州重型机器厂 "		
四速 JDL6/12/28/58		2000×2150×3667	4500	23950	上海化工机械厂		

离心机

产品名称	型号	转鼓规格 内径×高 (毫米)	转速 (转/分)	过滤面积 (平方米)	有效容积 (升)	最大分 离因数	生产率 (吨/时)
离心机	WG-1200	1200×500	1200		210		20~24(硫酸) 10~12(食盐)
刮刀卸料离心机	WG450	450×200	2000、3000		15	1000、 2270	
卧式刮刀卸料离心机	WG-800	800×400	1400	1	95	876	10(硫酸)
卧式活塞卸料离心机	WH-800	800×400	650、850	1	55	162~288	4~5
卧式活塞卸料离心机	WH-800A (新型)	800×400	650~850	1		189~323	4~5或6吨 以上 (碳酸氢氨)

电 动 机 型 号	功 率 (千瓦)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	备 注
油泵 JO ₂ -22-4 主机 JQ082-4	1.5 40	2240×1540×3426	8000	69650	广州重型机器厂 兰州石油化工机器厂	
主机 JO ₂ 61-2	13	1715×1670×870	1500	33000	上海化工机械厂	
主机 JO ₂ -72-4 油泵 JO ₂ -21-4	30 1.1	2250×1600×1745	3200	48000	上海化工机械厂	
主机 JO72-4 油泵 JO62-6	20 7	2170×1675×1550	4240	47700	石家庄新生工厂 四川江北机械厂 兰州石油化工机器厂	
主机 JO ₂ -62-4 油泵 JO ₂ -52-6	17 7.5	2270×1660×1400	3500	45000	湘潭离心机厂 四川省江北机械厂 云南重型机器厂 (型号为WH-800)	

离心机

产品名称	型号	转鼓规格 内径×高 (毫米)	转速 (转/分)	过滤面积 (平方米)	有效容积 (升)	最大分 离因数	生产率 (吨/时)
离心机	WH-800	800×400	600、800				4~5(硫酸)
离心机	WH ₁ -860	650×230	855、1025				5(食盐)
		720×230					
		790×90					
		860×100					
离心机	WH-1200	1200×500	400、600				10~12
		800×300	700、900			242, 398	6.5(硫酸)
双级卧式活塞卸料离心机	WH ₂ -800	880×230					
卧式螺旋卸料离心机	WL-200	200×400	3000			1000	0.36
卧式螺旋卸料离心机	WL-450	450×750	2900、2000			1000, 2100	1.5
卧式刮刀螺旋卸料离心机	WG-800A	800×400	1430	1	85	916	2~4
刮刀式过滤离心机	GF-105	1000×400	15000	1.26			200~800
超速离心机	(B)	105×750					(升/时)

电 动 机 型 号	功 率 (千瓦)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	备 注
JO52-6	7.5	2270×1780×1400	3300	5080	广东省江门化工机械厂 天津第四通用机械厂 广州重型机器厂	
JO71-4	20	3125×1510×1515	7150	148000	广州重型机器厂	
JO ₂ -72-4D ₂	30	3085×2118×1912	7200	91200	"	
主机 JO ₂ -71-4 油泵 JO ₂ -61-6	22 10	2653×1657×1405	5000	75000	上海化工机械厂	不锈钢
BJO ₂ -41-2	5.5	1375×590×410	400	13900	上海化工机械厂	碳钢
JO ₂ -61-2	13	2020×1450×695	2000	48000	上海化工机械厂	
主机 JO ₂ -71-4 油泵 JO ₂ -21-4	22 1.1	2300×2260×1490	2800		四川省江北机械厂	
整流子式交流电机 JO ₂ -21D ₂	30/10 1.5	2480×1400×1420 1470×1050×630	6000 400	30000 6100	广东省江门化工机械厂 广州重型机器厂	

离心机

产品名称	型号	转鼓规格 内径×高 (毫米)	转速 (转/分)	过滤面积 (平方米)	有效容积 (升)	最大分 离因数	生产率 (吨/时)
超速离心机	GF-105	105×750	15000		10	12500	200~800 (升/时)
油分离离心机	DRY-15		6930~7245				1500升/时
分离机	D-400	397×502	7250				420~560 (升/时)
分离机	D-424		5840				18000(升/时)
室式分离机	S-1	400×264	6000				2800(升/时)
室式分离机	S-2	"	6000				"
φ105 超速脱离心机		105×750	1500				10立方米/时 (青霉素)
φ500 离心萃取机		500×350	4700				17立方米/时 (含酚污水)
φ1000 离心萃取机		1000×800	1900				
φ364 高速离心机		364×215	7500				1 (皂基)

电 动 机 型 号	功 率 (千瓦)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	备 注
JO ₂ -42-2	1.5	1470×1050×630	400	3670	广州重型机器厂	包括工 具的价格 为4570元
JO ₂ H31-4 Z ₂ C-32	2.2 2.2	882×530×783 1017×530×783			广东省江门化工机械厂	
JO ₂ -61-4D ₂	13	1280×915×1660	1400	37800	广州重型机器厂	
JO ₂ -61-4D ₂	13	1440×919×1770	1700	37800	"	
JO ₂ -51-4T ₂	7.5	1115×726×1205	1400	30500	"	
"	7.5	"	1400	43000	"	
JO ₂ -21D ₂	1.5	1470×1050×630	400		"	碳钢
JO ₂ -61-4	13	1215×950×1520	1173		兰州石油化工机器厂	
JQO82-4	40	2260×2325×1300			"	
JO ₂ -42-4	5.5	1352×960×1420	630		"	

箱 式 压

型 号	滤板 数量 (片)	过滤面积 (平方米)	滤饼体积 (立方米)	过滤操作压力 (公斤/平方厘米)	油缸工作压力 (公斤/平方厘米)	头板 设计 位移	配 套 电 机	
							型 号	功率 (千瓦)
XMY224-1010/60	136	224	3.37	14	200	620		
XMY380-φ1200/29	214	380	3.5	22~25	140	870		
XMY3.2-φ500/53	12	3.2	0.65	10	200	500		

滤 机

配 套 名 称	辅 机 规 格	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	主 机 重 量 (吨)	参 考 价 格	生 产 厂
		13500 × 2150 × 3400	63	125000	石家庄新生工厂
		10790 × 1650 × 1700	33.745	120900	"
柱塞油泵	3DI-320	2400 × 740 × 1080	1.380	6000 (不包括油泵)	"

板框压滤机

型 号	过滤面积 (平方米)	框内尺寸 (毫米)	滤框数目 (片)	框内总容量 (升)	外形尺寸 长×宽×高 (毫米)	重量 (公斤)	参考价格 (元)	生 产 厂
BAS2/ ϕ 370	2	直径370	10		1160×660×1180	700	7400	上海化工机械厂
BAS4/320-25	4	"	20	50	1495×650×600	650		吉林市第一机械厂
BAS8/450-25	8	450×450	20	100	2520×1150×875	1555		"
BAS12/450-25	12	"	30	150	2990×1150×875	1955		"
BAS16/450-25	16	"	40	200	3460×1150×875	2355		"
BAS10/560-25 (铜)	10	560×560	17		2090×1240×1145	2500	22000	石家庄新生工厂
BAS20/635-25	20	635×635	26	260	3500×1750×1165	4110		吉林市第一机械厂 石家庄新生工厂
BAS30/635-25	30	"	38	380	4020×1750×1165	5570	9500	石家庄新生工厂
BAS40/635-25	40	"	50	500	4540×1750×1165	7030	11000	石家庄新生工厂
BAS-650 (木质)	16	450×550	24		2500×890×1160	2000	4500	上海化工机械厂