

华北地区机械产品目录

第三册

起重、运输、工程机械等

第一机械工业部编

机械工业出版社

华北地区机械产品目录

第 三 册

起重、运输、工程机械等

第一机械工业部编

（内部发行）

*

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登记证出字第 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

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ · 印张 $12 \frac{1}{2}$

1974 年 3 月北京第一版·1974 年 3 月北京第一次印刷

印数 00,001—18,700 · 定价 1.00 元

*

统一书号：15033 · （内）579

前 言

遵照伟大领袖毛主席的教导：“地方应该想办法建立独立的工业体系。首先是协作区，然后是很多省，只要有条件，都应建立比较独立的但是情况不同的工业体系。”华北地区进行了经济管理体制改革的试点工作。机械工业的广大职工积极参加了这一工作，发扬了敢想敢干的精神，发展了产品品种，地区机械产品的成套水平有所提高。

为了反映华北地区机械工业的生产面貌，进一步做好华北地区机械工业的试点工作，促进地区机械产品成套制造水平的提高，并适应设计、基建、计划等部门的选型及产需衔接的需要，由我部华北试点组和情报所根据华北地区机械工业的实际状况，组织有关单位编制了《华北地区机械产品目录》。

本目录列入的产品是：

- （一）列入国家生产计划的产品；
- （二）试制产品，经鉴定合格，并有一定批量，或虽暂无一定批量，但属企业生产方向的产品；
- （三）虽已淘汰，但需要过渡的产品；

(四) 为了反映华北地区机械工业水平,虽尚无外供计划,但系短线缺门的产品。

企业所报资料中,型号规格不清,或主要参数不足的少数产品,暂未列入目录,待后补充。

本目录列入的生产厂是:

(一) 承担有国家生产计划任务的生产厂;

(二) 非一机系统,生产一机归口产品,承担有国家生产计划任务,并能对系统外供货的生产厂;

(三) 各省、市、自治区内重复生产的企业一般只列代表厂。

本目录共分十二册:

第一册: 泵、阀门;

第二册: 风机、压缩机、采暖、通风设备、空气分离设备、制冷机、离心机、过滤机、橡胶、塑料机械和印刷机械;

第三册: 起重、运输、工程、矿山、冶金等设备;

第四册: 机床、工具等;

第五册: 仪器仪表;

第六册: 轴承、汽车;

第七册: 发电设备、工业锅炉、电机类和电动工具;

第八册: 电线电缆;

第九册：绝缘材料、电炭制品、焊接材料、电瓷、避雷器、电工合金、铝-铜过渡金具；

第十册：变压器、互感器、硅整流设备、电力电容器、继电器及其自动化装置、电焊机、电炉、蓄电池；

第十一册：高压电器、低压电器、高压开关柜、低压开关板、电气传动控制装置；

第十二册：农机及配件。

本目录所列部分参考价格，仅供用户参考。产品的出厂价格以一机部制定的“机电产品现行价格”为准。

本目录编制过程中，承各省、市、自治区各有关主管部门和生产厂以及有关研究院所协助和支持，特此表示感谢。

由于我们水平有限，对试点地区产品目录的编制缺乏经验，本目录难免有许多缺点甚至错误，欢迎提出宝贵意见，以便今后改进。

第一机械工业部

一九七三年六月

目 录

起 重 机 械

一、简易起重机械

螺旋千斤顶	2
分离式千斤顶	2
油压千斤顶	3
YQ 系列油压千斤顶	4
钢丝绳手扳葫芦	6
环链手拉葫芦	6
钢丝绳式电动葫芦	8
防爆电动葫芦	14
电动单轨抓斗起重机	16

二、桥式起重机

手动单梁起重机	18
电动单梁悬挂起重机	20
防爆单梁悬挂起重机	26
电动单梁起重机	28

吊钩抓斗两用单梁起重机	44
防爆单梁桥式起重机	44
单钩桥式起重机	46
双钩桥式起重机	54
双小车桥式起重机	70
锻造桥式起重机	76
铸造桥式起重机	78
加料桥式起重机	78
刚性耙式起重机	80
脱锭起重机	80
夹钳式起重机	82
桥式起重机订货附表	82

三、门式起重机

门式起重机	84
-------------	----

四、臂架式起重机

少年先锋式起重机.....86

五、升降机

JK0系列交流有司机乘客电梯.....88

JK1系列交流无司机-有司机乘客电梯.....89

JK2系列交流无司机乘客电梯.....90

JK3系列交流有司机-无司机乘客电梯.....91

ZK0系列直流快速有司机乘客电梯.....92

ZK1系列直流快速无司机-有司机

乘客电梯.....93

ZK2系列直流快速有司机-无司机

乘客电梯.....94

ZG0系列直流高速有司机乘客电梯.....95

ZG1系列直流高速无司机-有司机

乘客电梯.....96

ZG2系列直流高速有司机-无司机

乘客电梯.....97

JH0系列交流有司机载货电梯.....98

JH1系列交流无司机-有司机载货电梯.....99

JH2系列交流无司机载货电梯.....100

JB0系列病床电梯.....101

JB1系列交流病床电梯.....101

JL0系列交流冷库电梯.....102

IZ0系列交流杂物电梯.....102

运 输 机 械

一、运输机

TD型固定式通用胶带运输机.....104

油冷式电动滚筒（专供胶带运输机配套用）...106

电动胶带机卸料车.....112

井巷胶带运输机.....112

移动式胶带运输机.....114

携带式胶带运输机.....114

半固定式胶带运输机.....116

斗式提升机.....116

普通悬挂输送机.....118

推式悬挂输送机.....118

二、装卸机	
叉式装卸车	120
三、运输车辆	
固定式矿车	122
翻斗式矿车	124
曲轨侧卸式矿车	124
电动平车	126

工 程 机 械

一、挖掘机械	
犁式电缆敷设机	136
二、工程用起重机械	
汽车式起重机	136
轮胎式起重机	138
塔式起重机	138
三、铲土运输机械	
推土机	140
平地机	140
装载机	142
翻斗车	142

窄轨内燃机车	126
四、辅助设备	
翻车机	128
往复式给料机 (槽式给料机)	128
板式给料机	130
圆盘给料机	132
电磁振动给料机	132

四、压实机械	
内燃夯土机	144
蛙式夯土机	144
五、钢筋混凝土机械	
混凝土搅拌机	146
涡浆式强制搅拌机	146
泥浆搅拌机	148
混凝土喷射机	148
插入式振动器	148
附着式振动器	150
钢筋弯曲机	150

手动液压切筋机	150
电动液压切筋机	152
钢筋切断机	152
六、路面机械	
犁式扫雪机	154
七、风动工具	
潜孔凿岩机	154
导轨式凿岩机	156
气腿式凿岩机	156
内燃凿岩机	156
履带式凿岩台车	158

轨道式凿岩台车	158
冲击器	160
铆钉机	160
风镐、风铲	162
风钻	162
除锈机	164
磨钎机	164
捣固机	164
风砂轮	166
风扳机	166

矿 山 设 备

一、采矿设备	
挖掘机	170
冲击式钻机	170
潜孔钻机	172
二、卷扬设备	
手摇绞车	174
土建绞车	174

矿井提升绞车	176
2米矿井提升机	176
回柱绞车	178
慢动绞车	178
风冷行星摆线轮封闭卷扬机	178
三、装载设备	
电动铲斗式装岩机	180

气动铲斗式装岩机	180
带储矿仓气动铲斗式装岩机	182
履带气动铲斗式装岩机	182
露天装矿机	184
气动抓岩机	184
四、破碎设备	
颞式破碎机	186
反击式破碎机	186
辊式破碎机	188
锤式破碎机	188
气动履带式碎石机	188
五、磨矿设备	
球磨机	190
风扇式磨煤机	190
六、筛分设备	
惯性振动筛	192
直线振动筛	192
滚轴筛	194

七、分级设备	
螺旋分级机	194
水力旋流器	196
重介质旋流器	196
八、选矿设备	
矿用浮选机	198
筛下空气室跳汰机	198
梯形跳汰机	200
搅拌槽	200
磁选机	202
九、脱水设备	
浓缩机	204
筒型真空过滤机	206
磁力脱水槽	208
永磁脱水槽	208
转筒干燥机	210
十、烧结设备	
烧结机	212

冶金等设备

一、冶金设备

850/650初轧机	214
650型钢轧机	220
$\phi 760/1200$ 板轧机机列	226
1200薄板轧机设备	230
$\phi 500/\phi 1300 \times 1700$ 可逆冷轧机机列	234
板材矫正机	236
$\phi 100$ 无缝钢管轧机	240
LG-120、LG-150、LG-200冷轧管机系列	244
冷拔管机	246
$\phi 20 \sim 102$ 焊管轧机	246
管材矫正机	250
$\phi 108$ 三辊穿孔轧机	254
$\phi 177$ 钢管张力减径机	255
管材水压试验机	256
车轮轮箍轧机机列	258

二、锻压设备

锻造液压机	260
-------------	-----

冲孔、挤压液压机	262
冲压液压机	264
校正液压机	266
压制液压机	266
专用液压机	268
无砧座模锻锤	270

三、卷板机

卷板机	272
-----------	-----

四、建筑、耐火材料设备

35型制砖设备	274
150型制砖机	276
300吨压砖机	278
320型制砖机	280
1200-2型压砖机	286
高压杠杆式压砖机	286

五、煤气发生炉

煤气发生炉	288
-------------	-----

减速器、润滑件及液压件

一、减速器

PM型圆柱齿轮减速器	293	BZ型齿轮油泵装置	320
圆弧齿圆柱蜗杆减速器	294	ZPB型回转活塞油泵装置	322
X型行星摆线针齿减速机	298	KCB型带阀齿轮油泵装置	322
XW型(卧式双出轴型)与XL(立式 双出轴型)	300	FYQ型分油器	324
XWD型(卧式电机直联型)	302	DRQ型电气加热器	324
XLD型(立式电机直联型)	304	AQF型安全阀	326
两级型摆线针轮减速机	306	BAF型泵用安全阀	326

二、润滑件

1. 稀油类	314	2. 干油类	328
XYZ型稀油站	314	DGZ型电动干油站	328
油箱	314	FGZ型风动干油站	330
冷却器	315	SGZ型手动干油站	331
LLQ型冷却过滤器	315	YCF型压力操纵阀	331
GLQ型过滤器	316	SJB型手动加油泵	331
WLQ型网式过滤器	317	DJB型电动加油泵	332
CB2型齿轮油泵	318	电动汲油泵	332

SJQ型双线给油器	333
LYQ型干油过滤器	334
ZX型直通旋塞	334
GJQ型干油压力表减震器	335

三、液压件

单级叶片泵	336
车辆用叶片泵	338
双级叶片泵	339
双联叶片泵	340
变量叶片泵	349
单级齿轮泵	350
多联齿轮泵	351
(1) 双联齿轮泵	351
(2) 三联齿轮泵	352
叶片式油马达	353
齿轮油马达	354
车辆用油缸	355

活塞式蓄能器	356
溢流阀	357
减压阀与减压单向阀	359
顺序阀(卸荷阀、平衡阀)与 顺序及单向阀	361
节流阀及单向节流阀	363
流量控制阀	364
单向减速阀	364
液压操纵单向阀(单向闭锁阀)	365
电磁换向阀	365
电液换向阀	367
手动换向阀	371
多路换向阀	375
压力继电器	376
压力表开关	377
径向柱塞马达	378
轴向柱塞泵	379

起 重 机 械

一、简易起重机械

螺旋千斤顶

型 号	起 重 量 (吨)	起重高度 (毫米)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参考价格 (元)	生 产 厂
LQ-10	10 3 5 30	150	194×169×280	11	115 95 200	山西浑原七一机械厂 天津长江五金厂

分离式千斤顶

型 号	起 升 部 分										自重 (公斤)	价格 (元)
	起重量	起重 高度	中缸起 重高度	起 重 总高度	最 低 高 度	顶 头 直 径	底座尺寸	工作油压 (公斤/ 厘米 ²)	安全装置			
	(吨)	(毫米)	(毫米)	(毫米)	(毫米)	(毫米)	(毫米)					
FQ50-Y	50	200	0	200	340	φ 85	184×167	650	液动单向阀			
FQ50-2Y	50	200	250	450	420	φ 85	φ 220	650	“			
FQ200-Y	200	200	0	200	425	φ 170	φ 270	650	“			
FQ300-Y	320	200	0	200	470	φ 215	φ 330	650	“			
FQ500-Y	500	250	0	250	545	φ 270	φ 420	650	“			

油压千斤顶

型 号	起重量 (吨)	起重 高度 (毫米)	调整 高度 (毫米)	最低 高度 (毫米)	公称压力 (公斤/厘米 ²)	手 柄 作用力 (公斤)	底座尺寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
10-160H	10	160					180×162	13	105	山西长治前进铁业社
5-6710	5	117	83	207	492		140×121	6.5	80	河北张家口市车具社

电 动 油 泵 部 分										生 产 厂	
型 号	压 力			流 量		电 机		外形尺寸	重量		价格
	(公斤/厘米 ²)			(升/分)		功率	转 速				
	低	高	最大	低压	高压						
FQ-02B	180	700	1000	20	5.6	7.5	1450	730×450×780			天津第二仪表铸 造厂
FQ-02B	180	700	1000	20	5.6	7.5	1450	730×450×780			
FQ-02B	180	700	1000	20	5.6	7.5	1450	730×450×780			
FQ-02B	180	700	1000	20	5.6	7.5	1450	730×450×780			
FQ-02B	180	700	1000	20	5.6	7.5	1450	730×450×780			

YQ系列油压千斤顶

型 号	起 重 量 (吨)	起重高度 (毫米)	调整高度 (毫米)	最低高度 (毫米)	公 称 压 力 (公斤/厘米 ²)
YQ-3	3	130	80	200	425
YQ-5	5	123	84	210	492
YQ-8	8	160	100	240	578
YQ-10	10	160	100	240	553
YQ-12.5	12.5	160	100	245	637
YQ-16	16	160	100	250	674
YQ-20	20	180		280	707
YQ-32	32				724
YQ-50	50	180		300	786
YQ-100	100	200		360	650
YQ-200	200	200		400	706
YQ-320	320	200		450	707

注：YQ-5为北京红卫金属厂数据；YQ-50重量为太原东风机械厂的数据。