

新编全国机械设备维修配件目录

第 二 分 册
工程机械配件目录
(修 订 本)

机械工业部生产与信息统计司 编
中国机械工业供销总公司

兵器工业出版社

新编全国机械设备
维修配件目录

第 二 分 册

工程机械配件目录

(修订本)

机械工业部生产与信息统计司 编
中国机械工业供销总公司

兵器工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编全国机械设备维修配件目录 第二分册: 工程机械配件目录 / 机械工业部生产与信息统计司、中国机械工业供销总公司编. — 2 版(修订本). 北京: 兵器工业出版社, 1997. 1

ISBN 7-80132-087-5

I. 新… II. ①机…②中… III. ①机械设备-配件-工业产品目录②工程机械-配件-工业产品目录 IV. ①TH13-63②TU6-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 25278 号

新编全国机械设备维修配件目录

第二分册

工程机械配件目录

(修订本)

机械工业部生产与信息统计司 编
中国机械工业供销总公司

责任编辑: 聂笃克

兵器工业出版社出版

(北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

北京市房山南召印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 144.50 字数: 4000 千字

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—250 全套定价: 320.00 元

ISBN 7-80132-087-5/TH·70

序 言

改革开放以来，机械工业的电工电器、重型矿山、石化通用、机床工具、工程机械等行业得到了十分迅速的发展，各工厂企业通过采用技术改造、技术引进、合作生产等项措施，使产品系列、品种、规格等方面都有很大变化。由于大量的新工艺、新技术的采用，一些老产品被新产品所取代，亦有一大批老产品已被淘汰……；因此，1984年出版的《机电产品维修配件目录》已不能继续使用。为了适应市场经济发展的要求，结合机械工业各行业主机产品发展变化的实际情况，现重新出版了一套较为全面、实用、规范的《新编全国机械设备维修配件目录》。它的出版不仅是产需双方的共同愿望与要求，同时也是建立机电产品市场、建立配件产品市场的需要。它既能为用户在设备维修配件的计划管理、采购订货中提供依据，也能为生产企业开拓市场、促进销售起到积极的宣传作用。

《新编全国机械设备维修配件目录》的出版，是一项十分细致复杂的工作。它不仅工作量大，涉及面广，而且资料来源困难。在此，对各方面的积极支持配合表示诚挚感谢！

薛冰林 谢志刚

编者说明

《新编全国机械设备维修配件目录》(修订本)是根据广大用户要求,适应社会主义市场经济发展需要,在原《新编全国机械设备维修配件目录》的基础上修订而成的。

本《目录》包括以下八个分册:

第一分册 重型与矿山机械配件目录

第二分册 工程机械配件目录

第三分册 通用机械风机、制氧机配件目录

第四分册 通用机械工业泵、真空设备配件目录

第五分册 通用机械压缩机、冷冻机配件目录

第六分册 电工产品及工业锅炉配套辅机及配件目录

第七分册 机床产品(车床)配件及附件目录

第八分册 机床产品(铣、刨、磨、钻、镗及其它)配件及附件目录

本《目录》包括 529 个企业,约 5000 种机型和 8 万种配件,对用户可起到方便、实用、导购指南的作用。

本《目录》的编写主要考虑方便实用,如系列清晰,尽量以机型为主;生产分工明确,则以企业为主;有些则是机型、企业兼而有之。例如机床配件以机型为主汇编,水泵风机配件以企业为主汇编,电工及锅炉配件则是机型与企业兼用。

本《目录》在编写中,除原机电部生产司、第二装备司,中国机械工业供销总公司以及众多企业支持外,还得到中国华大工程机械集团公司、中国通用机械工业协会、中国制冷与空调工业协会、机械部沈阳真空技术研究所、中国电工技术咨询中心、中国电器工业协会等部门及有关同志的大力协助,在此一并致以衷心感谢!

《新编全国机械设备维修配件目录》编委会

第二分册 编 例

为了充分发挥现有工程机械的作用，搞好设备维修，改善工程机械配件的供应和服务工作，我们收集有关企业资料编制了一批社会拥有量较多、使用面较广、影响较大的工程机械的维修配件目录，供有关部门、地区和企业参考使用。

本分册包括：挖掘机、推土机、装载机、压路机、汽车起重机、叉车、凿岩机等 10 大类产品近百种机型的维修配件目录。

由于近期市场变化较大，各厂所报的价格与实际销售价有一定出入，故应按企业实际价格为准。

本分册包括了 36 个主机生产厂及 18 个专业配件厂，仅是工程机械行业的一部分。其余配件，用户可向有关生产厂订购。

第二分册 目 录

一、挖掘机

WD-400 型履带式挖掘机	3
WK-2 型履带式挖掘机	27
WY-100 型履带式液压挖掘机	42
R942 型履带式液压挖掘机	53
WY-160 型履带式液压挖掘机	56
WY252-CW 型履带式液压挖掘机	58
R982 型履带式液压挖掘机	60
W4-60 型轮胎式液压挖掘机	62
WY-60 型履带式液压挖掘机	77
R/A-912 型履带式液压挖掘机	86
WY-60 型履带式液压挖掘机	88
WY-100 型履带式液压挖掘机	104

二、推土机

120A、PD6 型推土机	117
320 型推土机	139
TY220 型推土机	143
ST-120 型湿地推土机	145
TY160 型推土机	160
东方红-60 型推土机	166
TB70 型推耙机	168

三、轮式装载机

ZL40、ZL50 型装载机	173
ZL50C 型装载机	178
ZL40B 型装载机	182

ZL30B 型装载机 185

ZLM30、50 型装载机 188

四、压路机

2Y⁶⁻⁸₈₋₁₀ 吨两轮压路机 217
8-10

3Y10-12 吨三轮压路机 221
12-15

YZJ10B 型铰接式振动压路机 227

YZS06B 型手扶振动压路机 231

2Y⁶⁻⁸₈₋₁₀ 型两轮压路机 234

3Y12/15 型三轮压路机 238

YL9/16 型轮胎压路机 248
8-10

3Y10-12 吨三轮压路机 254
12-15

YZ2 型振动压路机 260

五、汽车起重机

QY8A 型汽车起重机 271

QY20A 型汽车起重机 276

QY12 型汽车起重机 287

QY25A 型汽车起重机 292

QY8 型汽车起重机 294

六、叉车

1 吨、2 吨、3 吨内燃叉车 301

CPCD3L、CPCD3 型叉车 316

CPCD5A I Z、CPCD6A I Z 型叉车 319

CPCD8 型叉车 325

5CB-I 型叉车 330

CPC₃K、CPQ₃K 型叉车 342

CPC₃K、CPQ₃K 型叉车 358

CPCD25 型叉车 367

引进 TCM 系列叉车 373

七、风动凿岩机

7655 型凿岩机	385
YSP-45 型向上式凿岩机	388
YT-24 型凿岩机	392
YT-28 型凿岩机	395
YG-40 型凿岩机	399
YG80 型凿岩机	401
YTP-26 型凿岩机	404
YGZ-70 型外回转导轨式凿岩机	408
YGZ-90 型外回转导轨式凿岩机	411

八、平地机

F155 平地机	417
PY160A (B) 型平地机	424

九、搅拌机

JZ350 型混凝土搅拌机	431
---------------------	-----

十、工程机械专用配件

(一) 摩擦片	435
(二) 履带式机械底盘及推土机配件	447
(三) 变速箱配件	460
(四) 齿块	467
(五) 斗齿	468
(六) 工程机械车轮	470
(七) 工程机械轮胎	471
(八) 水散热器	473
(九) 密封件	474
(十) 油缸	476
(十一) 空滤器、油滤器	477

工程机械配件生产企业名录	479
--------------------	-----

挖 掘 机

主机名称型号:WD-400型履带式挖掘机(原W-4型)

配件生产厂家:抚顺挖掘机厂

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 /(元·件 ⁻¹)	备注
1	3201	铲斗	4m ³	装配件	1		3200		价格以市场价为准
2	3201A	铲斗	4m ³	装配件	1	8312	3200 3200A		
3	3201-0-1A	斗齿		ZGMn13	5	125	3201 3201A		
4	3201-0-2	销轴	∅90×28	45	2	15	3201 3201A		
5	3201-0-5	销轴	∅75×290	45	2	15	3201 3201A		
6	3201-0-7	堤梁	2180×1340×160	ZGMn13	1	680	3201 3201A		
7	3201-0-12	轴	∅90×240	45	2	12	3201		
8	3201-0-13	套	∅105/∅90×60	15	12	1.1	3201 3201A		
9	3201-0-14	轴	∅80×225	45	1	9.8	3201 3201A		
10	3201-0-15	滑轮	∅450×80	ZG35	1	34.8	3201 3201A		
11	3201-0-16A	滑轮壳	600×725	ZG35	1	176	3201 3201A		
12	3201-0-17	轴	∅99×300	45	2	18.4	3201 3201A		
13	3201-0-18	轴	∅99×457	45	1	31	3201 3201A		
14	3201-0-19	套	∅120/∅100×60	15	2	1.64	3201 3201A		
15	3201A-0-2	轴	∅125/∅90×330	45	2	16.5	3201A		
16	3201-1	斗体	2145×1980×2080	装配件	1	4800	3201		
17	3201A-1	斗体	2145×1980×2080	装配件	1	4800	3201A		
18	3201A-1-1	斗后壁	2080×1350×1230	ZG35	1	2250	3201A-1		

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 /(元·件 ⁻¹)	备注
19	3201-1-2A	斗前壁	2145×1850×860	ZGMn13	1	2250	3201-1 3201A-1		价格以市场价为准
20	3201-1-3A	塞	∅90×105	A3F	6	5	3201A-1		
21	3201-1-4	套	∅105/∅90×70	15	4	1.2	3201A-1		
22	3201-1-5	套	∅120/∅100×115	15	2	3.1	3201A-1		
23	3201A-2	斗底装置	830×2070×1960	装配件	1	1840	3201A-1		
24	3201A-2-1	销	∅100/∅70×285	45	4	8	3201A-2		
25	3201A-2-3	斗栓	∅90×1210	A3	1	53.7	3201A-2		
26	3201A-2-4	斗底	1960×1700×230	ZG35mn	1	1180	3201A-2		
27	3201A-2-5	斗底横梁	200×2017×830	ZGMn13	2	235	3201A-2		
28	3201A-2-6	销	∅80×375	A3	1	5.9	3201A-2		
29	3203-3-2	齿轮	m=8 Z=22	35CrSiMnMo	1	17.5	3203-3 3242-1		
30	3203-3-19	套	∅270/∅235×220	ZQAl 10-3-1.5	1	23.8	3242-1		
31	3203-3-20	齿轮	m=24 Z=14	ZG35CrMo	2	125	3203-3		
32	3242-1-2	推拉齿轮	m=27 Z=12	ZG35CrMo	2	120	3242-1		
33	3203-3-21	垫圈	∅230×∅170×15	ZQAl 10-3-1.5	2	9.4	3203-3 3242-1		
34	3203-3-22	推拉轴	230×207×30	35CrSiMnMo	1	560	3203-3 3242-1		
35	3203-3-23	垫圈	∅280×12	ZQAl 10-3-1.5	2	3.9	3203-3 3242-1		
36	3203-3-24	垫圈	∅205×15	ZQAl 10-3-1.5	1	8	3203-3 3242-1		

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 /元·件	备注
37	3203-3-25	制动轮	$\phi 455 \times 170$	ZG35	1	44.5	3203-3 3242-1		价格以市场价为准
38	3203-3-29A	齿轮	$m=14 Z=110$	ZG35CrMo	1	835	3242-1		
39	3203-3-32	垫圈	$\phi 240 \times 15$	ZQAl10-3-1.5	1	4.7	3242-1		
40	3203-3-33	半环箍	$310 \times 160 \times 70$	A3F	2	11	3242-1		
41	3203-3-34	销	$\phi 20 \times 52$	45	2	0.19	3242-1		
42	3203-3-35	垫圈	$\phi 205 \times 15$	ZQAl10-3-1.5	2	6.1	3242-1		
43	3203-3-36	环	$\phi 220 \times 55$	A3F	1	23.5	3242-1		
44	3203-3-37	套	$\phi 240 / \phi 205 \times 220$	ZQAl10-3-1.5	1	21.6	3242-1		
45	3203-3-38	轴	$\phi 120 \times 385$	A3	4	34	3242-1		
46	3242-1-4/1	挡销	$\phi 90 \times 340$	45	2	16	3242-1		
47	2305-3-9/0	制动器	$1015 \times 535 \times 250$	装配件	1	146	3203-3 3242-1		
48	3203-3-9/2	杠杆	$460 \times 178.5 \times 50$	ZG35	2	14	3203-3-9/0		
49	3203-3-9/3	叉头	$92 \times 89 \times 50$	ZG35	1	1.3	3203-3-9/0		
50	3203-3-9/4	接头	$M24 \times 114$	A3F	1	1.9	3203-3-9/0		
51	3203-3-9/5	杠杆	$423 \times 116 \times 10$	A3	2	1.9	3203-3-9/0		
52	3203-3-9/7	横轴	$105 \times 50 \times 30$	A3	1	0.63	3203-3-9/0		
53	3203-3-9/8	螺杆	$m20 \times 480$	A3	1	1.13	3203-3-9/0		
54	3203-3-9/9	叉板	$285 \times 120 \times 60$	A3F	1	2.47	3203-3-9/0		
55	3203-3-9/10	垫板	$\phi 65 \times 16$	A3F	2	0.26	3203-3-9/0		

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 (元·件)	备注
56	3203-3-9/11	弹簧	$D=66 L=150 d=8$	60Si2Mn	1	0.61	3203-3-9/0		价格以市场价为准
57	3203-3-9-1/1	制动瓦	$333 \times 114 \times 164$	HT20-40	2	15	3242-1 3203-3		
58	3203-3-9-1/2	闸带	$364 \times 164 \times 8$	石棉橡胶	2	0.66	3203-3		
59	3203-3-9-3/0	风动气缸	$\varnothing 181 \times 460$	装配件	1	23	3203-3		
60	3203-3-9-3/1	气缸座	$\varnothing 181 \times 190$	HT20-40	1	9.8	3203-3		
61	3203-3-9-3/2	缸体	$\varnothing 114 / \varnothing 110 \times 135$	20	1	1.64	3203-3 3242-1		
62	3203-3-9-3/3	挡板	$\varnothing 92 \times 10$	A3F	1	0.22	3203-3		
63	3203-3-9-3/4	中间垫	$\varnothing 98 \times 16$	A3F	1	0.056	3203-3		
64	3203-3-9-3/5	活塞	$\varnothing 100 \times 45$	45	1	0.4	3242-1		
65	3203-3-9-3/7	气缸盖	$\varnothing 181 \times 153$	HT20-40	1	8.2	3242-1		
66	3203-3-9-3/8	活塞杆	$\varnothing 50 \times 345.5$	45	1	2.85	3242-1		
67	3203-3-9-3/9	套	$\varnothing 50 / \varnothing 40 \times 50$	ZZnAl 10-1.5	2	0.03	3242-1		
68	3203-3-9-3/10	螺栓	M10×194	A3	6	0.152			
69	3203-3-15/0	中间轴		装配件	1	622	3203-3		
70	3242-1-3/0	中间轴		装配件	1	670	3242-1		
71	3203-3-15/1	小轴	$\varnothing 50 \times 125$	45	1	1.4	3203-3 3242-1		
72	3203-3-15/2	止动垫圈	$\varnothing 105 \times 2$	A3F	1	0.2	3203-3 3242-1		
73	3203-3-15/3	螺帽	M105×2	A3	1	2.5	3203-3 3242-1		82年后产品用
74	3203-3-15/4	中间轴	$m=14 Z=16$	35Cr-SiMnMo	1	139	3203-3-15/0		

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 (元·件)	备注
75	3242-1-3/1	中间轴	$m=14$ $Z=16$	35Cr SiMnMo	1	152	3242-1-3/10		82年后产品用
76	3203-3-15/5	齿轮	$m=8$ $Z=12$	ZG35 CrMn	1	200	3203-3-15/0		
77	3242-1-3/2	齿轮	$m=8$ $Z=12$	ZG35 CrMn	1	170	3242-1-3/0		82年后产品用
78	3203-3-15/6	套	$\varnothing 90/\varnothing 170 \times 128$	ZQAl 10-3-1.5	1	4.7	3203-3-15/0		
79	3203-3-15/7	摩擦轮	$\varnothing 550 \times 170$	ZG35	1	64.5	3203-3-15/0		
80	3242-1-3/3	摩擦轮	$\varnothing 550 \times 170$	ZG35	1	6.45	3242-1-3/0		
81	3203-3-15/9	迷宮环	$\varnothing 120 \times 58$	HT20-40	1	10	3203-3-15/0		
82	3203-3-15/10	挡圈	$\varnothing 252 \times 12$	A3F	1	0.43	3242-1-3/0		82年后产品用
83	3203-3-15/11	轴	$\varnothing 35 \times 90$	45	4	0.78	3203-3-15/0		
84	3203-3-15/12	左拉紧螺栓	M30×55	A3	1	1	3203-3-15/0		
85	3203-3-15/14	右拉紧螺栓	M30×55	A3	1	1	3242-1-3/0		
86	3203-3-15/15	压板	110×40×36	A3F	4	0.15	3203-3-15/0		
87	3203-3-15/16	连接板	197×85×60	A3F	1	2.4	3242-1-3/0		
88	3203-3-15/17	耳板	197×85×30	A3F	1	2.4	3203-3-15/0		
89	3203-3-15/20A	透盖	$\varnothing 275 \times 24$	A3F	2	7.34	3242-1-3/0		

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台用量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 (元·件)	备注
90	3203-3-15-1/0	闸瓦	690×265×65	装配件	2	20.5	3203-3-15/0		
91	3203-3-15-1/2	闸瓦	700×265×65	ZG35	2	18.5	3242-1-3/0 3203-3-15/0		
92	3203-3-15-1/1	制动带	586×90×8	石棉橡胶	2	1.8	3242-1-3/0 3203-3-15/0		
93	3203-3-16/0B	鞍座	980×1140×530	装配件	2	725	3203-3		
94	3203-3-16/1A	销轴	∅50×140	45	2	2	3203-3		
95	3203-3-16/2A	滑板	980×175×40	HT20-40	2	56	3203-3		
96	3203-3-16/4	套	∅200/∅170×145	ZQAI 10-3-1.5	2	10.5	3203-3 3242-1		
97	3203-3-16/5	螺栓	M30×300	45	4	2.55			
98	3203-3-16/8A	垫板	980×175×2	A3F	8				
99	3203-3-16/10	套	∅405/∅380×105	ZQAI 10-3-1.5	2		3242-1 3203-3		
100	3203-3-16/11A	挡块	200×60×24	A3F	8		3203-3		
101	3203-3-16/12	挡块	500×160×48	HT20-40	4		3203-3		
102	3242-1-4/0	鞍座	1000×1160×530	装配件	2		3242-1		82年以后产品用
103	3242-1-4/1	挡销	∅90×340	45	4	16	3242-1-4/0		
104	3242-1-4/2	侧滑板	150×680×28	HT20-40	4	22	3242-1-4/0		
105	3242-1-4/3	侧调整垫	150×120×2	A3F	24	0.22	3242-1-4/0		
106	3242-1-4/4	滑板	200×980×50	HT20-40	2	54.4	3242-1-4/0		82年以后产品用
107	3242-1-4/5	调整垫	180×350×502	A3F	16	10.3	3242-1-4/0		82年以后产品用