

新编全国机械设备维修配件目录

第 五 分 册

通用机械压缩机、冷冻机
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 第五分册:通用机械压缩机、冷冻机配件目录/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. 机械设备-维修-配件-产品目录 IV TH4-63

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

第五分册

通用机械压缩机、冷冻机配件目录

(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: 14.50 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

第五分册 编 例

本分册汇编了通用机械压缩机行业 20 多个企业生产的 100 多种机型 7700 多种配件, 以及冷冻机行业 7 个企业生产的 20 种机型 1300 种配件。虽不是十分完全, 但可基本含盖各界用户常用的维修配件。

为便于用户查对选用, 本分册采取按机型与按厂家兼顾的编辑方式, 如压缩机部分, 对主机生产厂采用按机型编排, 包括 8 大系列、110 个机型、5670 种配件; 而对专业配件厂, 则按生产企业编排, 包括 9 个厂生产的 2130 种可供不同系列机型专用或通用的配件。

本分册尚有许多企业未能编入, 尤其是冷冻机部分资料较少, 有待再版时补充。

本分册的编者是刘锡绶、祁豫从、孙文海。

第五分册 目 录

一、压缩机主机厂生产配件 (按机型排列)

(一) L 系列	3
(二) V 系列	139
(三) Z 系列	195
(四) W 系列	235
(五) G 系列 (隔膜系列)	249
(六) D 系列	279
(七) LG (螺、蜗、杆) 系列	293
(八) 其它	299

二、专业厂生产配件 (按厂排列)

(一) 重庆压缩机配件厂	307
(二) 柳州市活塞环厂	327
(三) 山西省平陆县阀片厂	345
(四) 北京通用机械附件厂	367
(五) 扬州市苏北压缩机部件厂	371
(六) 泰兴压缩机配件厂	375
(七) 温州市东海空压机备件厂	383
(八) 湖北省仙桃市空压机配件厂	437
(九) 即墨市兴泉空压机配件厂	441

三、冷冻机部分 (按厂排列)

(一) 大连冷冻机厂	449
(二) 烟台冷冻机总厂	467
(三) 重庆通用机器厂	485
(四) 柳州市活塞环厂	513
(五) 山西省平陆县阀片厂	519
(六) 大连华南活塞厂	525
(七) 重庆压缩机配件厂	529

一、压缩机主机厂生产配件

(按机型排列)

(一)L 系列

DE: ~~XXXXXXXXXX~~ 101

主机名称型号: L3.5-30/4(1)(1)空压机

主机及配件生产厂家: 柳州压缩机总厂

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	L30 II - 11 - 00	I 级气缸体			1				价格以 市场价为准
2	L30 II - 21 - 00	I 级活塞			1				
3	L30 II - 21 - 04	活塞杆			1				
4	L30 II - 49 - 00	调节器			1				
5	L30 II - 61 - 00	中间冷却器			1				
6	L30.10-00	排气管组件			1				
7	L30.87-00	减荷阀			1				

主机名称型号: L3.5-40/4空压机

主机及配件生产厂家: 柳州压缩机总厂

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	L40-11-02A	气缸盖			1				
2	L40-11-04	气缸盖			1				

主机名称型号:L3.5-44/4 空压机

主机及配件生产厂家:柳州压缩机总厂

2

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	L44-11-01A	气缸盖			1				价格以 市场价为准
2	L44-11-02	气缸盖			1				
3	L49-01-00A	压力调节器			1				

主机名称型号:L5.5-20/25 空压机

主机及配件生产厂家:北京第一通用机械厂

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	L5.5-01-03	滑板套			2				价格以 市场价为准
2	L5.5-02-00	曲轴组件			1组				
3	L5.5-02-07	曲轴			1				
4	L5.5-02-15	蜗轮			1				
5	L5.5-02-19	抛油圈			1				
6	L5.5-03-00	连杆组件			1组				
7	bL5.5-03-02	大头瓦上瓦			2				
8	L5.5-03-03	大头瓦下瓦			2				
9	bL5.5-03-01	连杆螺母			2				
10	L5.5-03-04	连杆螺钉			2				
11	L5.5-03-06	连杆钢套			1				
12	bL5.5-03-05	连杆			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
13	L5.5-03-02	大头瓦上			1				价格以 市场价为准
14	L5.5-03-03	大头瓦下			1				
15	L5.5-03-06	连杆铜套			1				
16	L5.5-04-00	十字头组件			1 组				
17	L5.5-04-01	十字头体			1				
18	L5.5-04-02	十字头销			2				
19	L5.5-18-00	注油器组件			1 组				
20	L5.5-19-00	空气过滤器组件			1 组				
21	L5.5-19-02-00	滤芯部件			2 组				
22	L5.5-21-00A	一级活塞组件			1 组				
23	L5.5-21-01B	活塞			1				
24	L5.5-21-02A	活塞杆			1				
25	L5.5-21-03A	活塞螺母			1				
26	L5.5-21-06	十字头螺母			1				
27	L5.5-21-08	活塞环			2				
28	L5.5-31-00	填料组件			1 组				
29	L5.5-38-00	油冷却器组件			1 组				
30	L5.5-41-00	一级吸气阀组件			1 组				
31	L5.5-41A-00	一级吸气阀组件			3 组				
32	L5.5-41-03	阀片			4				
33	L5.5-41-04	阀片			4				

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
34	L5.5-41-05	阀片			11				价格以
35	L5.5-41-06	阀片			11				市场价为准
36	L5.5-41-07	阀片			11				
37	L5.5-41-08	阀片			6				
38	L5.5-41-10	弹簧			84				
39	L5.5-41-11	垫			8				
40	L5.5-41-12	制动器		铜包皮石棉胶板	1				
41	L5.5-42-00	二级吸气阀组件			2组				
42	L5.5-42-03	制动器			1				
43	L5.5-42-05	弹簧			12				
44	L5.5-48-00	油泵组件			1组				
45	L5.5-51-00	一级排气阀组件			1组				
46	L5.5-51A-00	一级排气阀组件			3组				
47	L5.5-52-00	二级排气阀组件			3组				
48	L5.5-61-00	中间冷却器组件			1组				
49	L5.5-11-00A	一级气缸组件			1组				
50	L5.5-11-01	阀芯		石棉胶板	3				
51	L5.5-11-02	垫		石棉胶板	1				
52	L5.5-11-06	垫			1				
53	L5.5-11-03	碟形弹簧			1				
54	L5.5-11-04	缸体			1				

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材 质	台量 /件	质 量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 (元/件)	备 注
55	L5.5-11-05	垫		石棉胶板	1				价格以
56	L5.5-11-07	缸盖			1				市场价为准
57	L5.5-11-08	阀盖		铜包皮石棉胶板	5				
58	L5.5-11-11	垫		石棉胶板	1				
59	L5.5-11-12	垫		石棉胶板	6				
60	L5.5-11-15	垫		石棉胶板	1				
61	L5.5-12-05	垫		石棉胶板	1				
62	L5.5-12-07	垫		石棉胶板	1				
63	L5.5-12-09	垫		石棉胶板	2				
64	L5.5-12-11	垫		石棉胶板	4				
65	L5.5-22-03	二级活塞环		石棉胶板	3				
66	L5.5-51-03	制动器			1				
67	L5.5-52-05	制动器			1				
68	4L-61-02-00	一级安全阀			1组				
69	4L-96-00	二级安全阀			1组				
70	V39393	闭路节流			1				
71	L5.5A-12-01	缸盖垫		中压石棉胶板	1				
72	L5.5A-12-02	阀盖垫		铜包皮石棉胶板	1				
73	L5.5A-12-04	阀压盖			4				
74	L5.5A-12-05	三级缸体			1				
75	L5.5A-12-06	二级缸体			1				

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材 质	合用数 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 /(元·件-1)	备 注
76	L5.5A-12-10	三级缸盖			1				价格以 市场价为准
77	L5.5A-22-00	二、三级活塞组件			1组				
78	L5.5A-22-04	三级活塞环			5				
79	L5.5A-22-05	三级活塞			1				
80	L5.5A-22-07	活塞杆			1				
81	L5.5A-22-08	二级活塞			1				
82	L5.5A-43-00A	吸气阀组件			2组				
83	L5.5A-43-03	垫		桐包皮石棉胶板	1				
84	L5.5A-43-04	制动器			1				
85	L5.5A-43-07A	弹簧			16				
86	L5.5A-49-00B	减荷阀组件			1组				
87	L5.5A-49-01-00	压力调节器			1组				
88	L5.5A-53-00A	排气阀组件			2组				
89	L5.5A-53-03	制动器			1				
90	L5.5A-59-00A	止回阀			1组				
91	L5.5A-62-00A	冷却分离器			1组				

主机名称型号: L5.5-25/12 无油压缩机

主机及配件生产厂家: 江西气体压缩机厂

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	K14-2-0	曲轴组件			1	475			价格以 市场价为准
2	K14-11-0a	一级气缸组件			1				
3	K14-12-00b	二级气缸组件			1	450			
4	K14-17-00a	中间接筒组件			1				
5	K14-19-00	储气罐组件			1				
6	K14-21-00	一级活塞组件			1	48			
7	K14-22-00	二级活塞组件			1				
8	8010-41-0	一级进气阀组件			4				
9	K14-42-0	二级进气阀组件			4				
10	8010-48-10	减荷阀组件			1				
11	8010-51-0	一级排气阀组件			4				
12	K14-52-0	二级排气阀组件			4				
13	K14-61-00A	中间冷却器组件			1	444			
14	K14-62-00	后冷却器组件			1				