

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 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 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 编
中国机械工业供销总公司

兵器工业出版社

(京)新登字 049 号

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. —北京:兵器工业出版社, 1994. 5

ISBN 7-80038-711-9

I. 新… II. ①机…②中… III. ①机械设备-配件-工业产品目录②压缩机-配件-工业产品目录 IV. ①TH13-63②TB652-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 04763 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

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

河北省高碑店市印刷厂印装

开本: 850×1168 1/32 印张: 145.75 字数: 5079 千字

1994 年 5 月第 1 版 1994 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—750 全套定价: 270.00 元

ISBN 7-80038-711-9/TH·37

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!

1993年10月

《新编全国机械设备维修配件目录》编委会

主 任：薛德林（机械工业部生产与信息统计司司长）

副 主 任：冯志刚（中国机械工业供销总公司总经理）

编 委：孙玉丹 张朔南 沈小元 王国秦 李庆枝 刘锡绶
陈湘云

编写人员：（按姓氏笔划为序）

王平辉 王光荣 文德邦 田惠珍 冯丽莎 孙文海 孙瑞方
邢 军 祁豫从 张英杰 张茹桐 李日新 李万纯 何素娟
吴明时 陈毓华 陈连富 杨 辉 施顺喜 彭义正

编者说明

《新编全国机械设备维修配件目录》是根据广大用户要求，适应社会主义市场经济发展需要，依据原机械电子工业部机生（92）167号文件的精神，由中国机械工业供销总公司机械配件中心协调组建《配件目录》编委会汇编完成的。

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、第三装备司，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

1993 年 10 月

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

主机名称型号:L3.5-30/4(I)(I)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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|-----------------|-------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 1 | L30 I - 11 - 00 | 1级气缸体 | | | 1 | | | 7340.00 | |
| 2 | L30 I - 21 - 00 | 1级活塞 | | | 1 | | | 920.00 | |
| 3 | L30 I - 21 - 04 | 活塞杆 | | | 1 | | | 450.00 | |
| 4 | L30 I - 19 - 00 | 调节器 | | | 1 | | | 320.00 | |
| 5 | L30 I - 61 - 00 | 中间冷却器 | | | 1 | | | 9200.00 | |
| 6 | L30.10-00 | 排气管组件 | | | 1 | | | 870.00 | |
| 7 | L30.87-00 | 减荷阀 | | | 1 | | | 840.00 | |

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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|------------|------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 1 | L40-11-02A | 气缸盖 | | | 1 | | | 1420.00 | |
| 2 | L40-11-04 | 气缸盖 | | | 1 | | | 1210.00 | |

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

| 序号 | 配件图号 | 配件名称 | 主要技术参数 | 材质 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|------------|-------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 1 | L44-11-01A | 气缸盖 | | | 1 | | | 1200.00 | |
| 2 | L44-11-02 | 气缸盖 | | | 1 | | | 1200.00 | |
| 3 | L49-01-00A | 压力调节器 | | | 1 | | | 320.00 | |

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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|-------------|-------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 1 | L5.5-01-03 | 滑板套 | | | 2 | | | | |
| 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 | 搅油圈 | | | 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 | 连杆铜套 | | | 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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|---------------|---------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 13 | L5.5-03-02 | 大头瓦上 | | | 1 | | | | |
| 14 | L5.5-03-03 | 大头瓦下 | | | 1 | | | | |
| 15 | L5.5-03-06 | 连杆衬套 | | | 1 | | | | |
| 16 | L5.5-04-00 | 十字头组销 | | | 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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备注 |
|----|-------------|---------|--------|---------|-----------|------------|-----------------|---------------|----|
| 34 | L5.5-41-05 | 阀片 | | | 11 | | | | |
| 35 | L5.5-41-06 | 阀片 | | | 11 | | | | |
| 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 | | 铜包皮有棉胶板 | 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 | 用量 件/台 | 重量 (kg) | 用于部位 (或连接方式) | 92年参考价 元/件 | 备 注 |
|----|-------------|-------|--------|---------|-----------|------------|-----------------|---------------|--------|
| 55 | L5.5-11-05 | 垫 | | 石棉胶板 | 1 | | | | |
| 56 | L5.5-11-07 | 缸盖 | | | 1 | | | | |
| 57 | L5.5-11-08 | 阀盖 | | | 5 | | | | |
| 58 | L5.5-11-11 | 垫 | | 棉包皮石棉胶板 | 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 | | | 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 | V39399 | 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 | | | 1 | | | | |
| 73 | L5.5A-12-04 | 高压盖 | | 棉包皮石棉胶板 | 4 | | | | |
| 74 | L5.5A-12-05 | 三级缸体 | | | 1 | | | | |
| 75 | L5.5A-12-06 | 二级缸体 | | | 1 | | | | |