

# 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、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》。它的出版不仅是供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！

薛法林 等 编

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

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(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 | 用量<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92年参考价<br>元/件 | 备 注 |
|----|-------------|-------|--------|----|-----------|------------|-----------------|---------------|-----|
| 1  | L30 1-11-00 | 1级气缸体 |        |    | 1         |            |                 | 7340.00       |     |
| 2  | L30 1-21-00 | 1级活塞  |        |    | 1         |            |                 | 920.00        |     |
| 3  | L30 1-21-04 | 活塞杆   |        |    | 1         |            |                 | 450.00        |     |
| 4  | L30 1-49-00 | 调节器   |        |    | 1         |            |                 | 320.00        |     |
| 5  | L30 1-61-00 | 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<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92年参考价<br>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

6

| 序号 | 配件图号       | 配件名称  | 主要技术参数 | 材 质 | 用量<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92 年参考价<br>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<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92 年参考价<br>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  | 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 | 用量<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92 年参考价<br>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 |        |    | 1 组       |            |                 |                |     |
| 32 | L5.5-41-03    | 阀片      |        |    | 3 组       |            |                 |                |     |
| 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<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92年参考价<br>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     | 用量<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92年参考价<br>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     |        | 铜包皮石棉胶板 | 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 |        | 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 | 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 | 阀压盖   |        | 铜包皮石棉胶板 | 1         |            |                 |               |     |
| 74 | L5.5A-12-05 | 三级缸体  |        |         | 4         |            |                 |               |     |
| 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     | 用量<br>件/台 | 重量<br>(kg) | 用于部位<br>(或连接方式) | 92年参考价<br>元/件 | 备 注 |
|----|-----------------|----------|--------|---------|-----------|------------|-----------------|---------------|-----|
| 76 | L5. 5A-12-10    | 三级缸盖     |        |         | 1         |            |                 |               |     |
| 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        |        | 铜包皮石棉胶板 | 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        |            |                 |               |     |