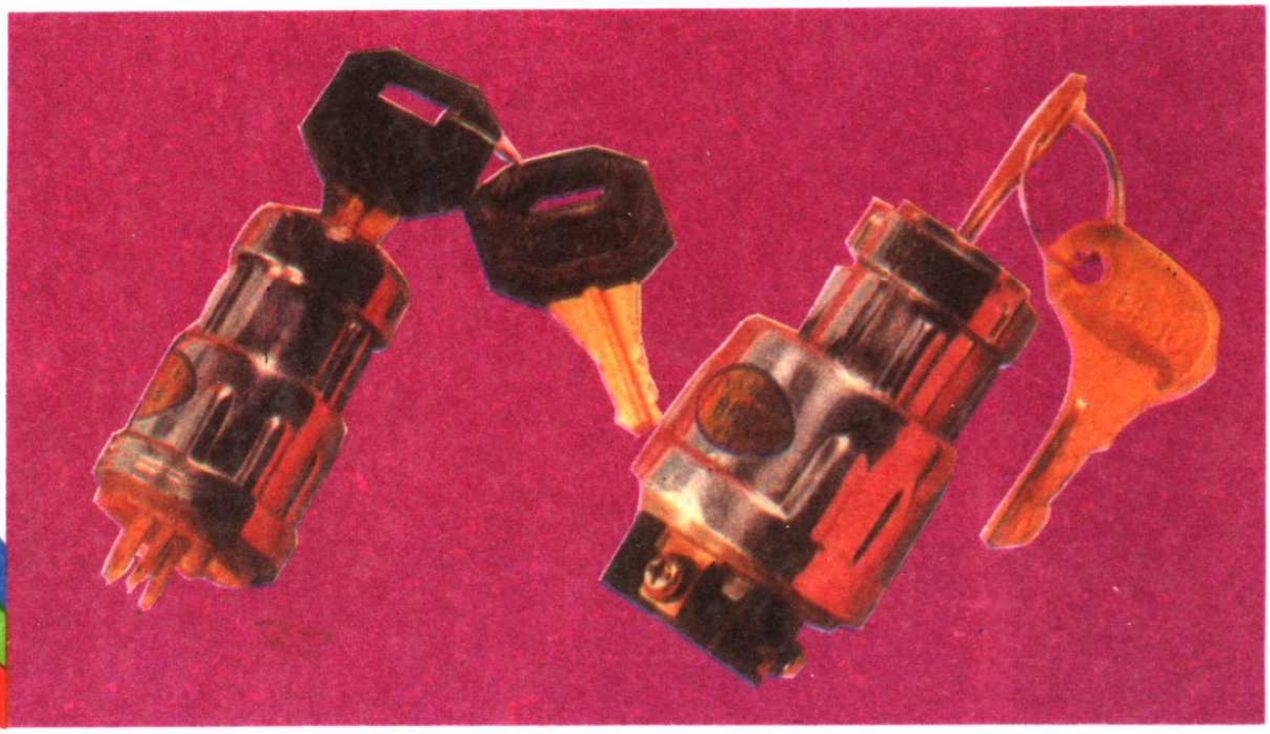
五金交电化工建材商品实用手册

● 五金器材篇

刘荣贵
蔡亚祥 主编



中国物资出版社

五金交电化工建材商品实用手册

五金器材篇

刘[illegible]
[illegible] 主编

中国[illegible]出版社

五金交电化工建材商品实用手册

——五金器材篇

刘荣贵　蔡亚祥　主编

中国物资出版社

（京）新登字 090 号

五金交电化工建材商品实用手册

——五金器材篇

作　者　刘荣贵　蔡亚祥　主编
出　版　中国物资出版社
(北京市西城区月坛北街 25 号)
发　行　全国新华书店经销
印　刷　北京市巨山印刷厂
开　本　32 开　787×1092 毫米
印　张　33.625
字　数　750 千字
版　次　1993 年 8 月第 1 版　1994 年 4 月第二次印刷
印　数　6001—11000 册
书　号　ISBN 7-5047-0569-1 / TH・0048
定　价　28.00 元

编写人员名单

主　编

刘荣贵　蔡亚祥

编写人员

刘荣贵　蔡亚祥　韩素珍　刘大为

崔建军　刘慧懿　刘慧范　刘慧中

马　雷　牛桂敏　马纯伯　蔡　博

焦　迪　刘绍宸

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com

前　言

在我国改革开放深化，经济建设腾飞，市场经济繁荣的新形势下，面对日新月异、品种浩繁的商品，不论是生产管理，还是流通经营，还是设计应用；也不论是社会市场，还是企业部门，还是干部员工，都迫切需要能够较新较多较快地掌握商品的基本知识和技术资料。为此，我们组织选编了这部物资系列丛书——《五金、交电、化工、建材商品实用手册》(以下简称《手册》)，以期为广大读者提供技术服务。

《手册》以市场商品通常经营分类为主，按品种系列分为四卷选编出版。第一卷为《五金器材》；第二卷为《交电器材》；第三卷为《化工涂料》；第四卷为《建筑器材》。

《手册》以介绍商品技术知识为中心，但考虑到既要认识商品的发展与优化，又要看到商品的标准化是现代化大生产和科学管理的必要基础，所以我们以重视选择国产先进的国标商品为主，还根据现实需要收入了个别的老规格产品或新产品。

《手册》以实用为宗旨，以通用品种为对象，系统地介绍了商品名称、别名、型号、标准、规格、性能、用途、技术参数以及包装、储运、产地等商品知识。它内容翔实，资料新颖，用途广泛，是一部集规范性，知识性和实用性于一体的大型工具书。

《手册》提供了大量的插图和表格，并努力使插图立体化，

数据表格化，利用文图组合的优化形式，以达到内容简明扼要，通俗易懂，使用方便，适合普及应用的效果。

我们的目标是使《手册》做到实用性突出，适用性广泛，资料性全面，使之成为“五交化建”物资系统广大员工业务应用和学习参考必备的知识手册，成为广大从事生产、基建、科研的工程技术人员工作中必需的技术资料。

《手册》的第一卷《五金器材》一书在编写过程中，曾参阅了有关国家标准汇编，五金手册，材料标准手册、非金属矿工业手册以及产品目录等文献资料，借鉴了有关标准、数据等资料，并得到有关工商企事业领导及技术人员的大力支持，热情帮助。在此特表示衷心感谢。

本书在编写中，由于时间紧迫，经验不足，难免有不少疏漏、错误之处，欢迎广大读者给予批评指正。

编者

1993年6月

1.1.67. 皮带冲(打眼冲、皮带统) …… (38)
1.1.68. 石墨坩埚(熔铜包、熔铜罐) …… (39)
1.1.69. 白铁剪(铅皮剪)…… (40)
1.1.70. 皮风箱(皮老虎)…… (40)
1.1.71. 多用斧…… (41)
1.1.72. 厨房斧…… (41)
1.1.73. 机制煤锹…… (42)
1.1.74. 防爆单头扳手(单头呆扳手、单头呆扳头)
…… (43)
1.1.75. 防爆双头扳手(双手呆扳手、双头呆扳头)
…… (44)
1.1.76. 防爆用梅花扳手(闭口式扳手、眼睛扳手、
灵斯扳手) …… (45)
1.1.77. 防爆用双头梅花扳手…… (46)
1.1.78. 防爆活扳手(活络扳头)…… (47)
1.1.79. 防爆管子钳…… (48)
1.1.80. 防爆用錾子(防爆扁铲、顶尖、大铲、铜钎)
…… (48)
1.1.81. 防爆撬棍(撬杆)…… (49)
1.1.82. 防爆羊角锤(木匠榔头)…… (49)
1.1.83. 防爆钳工锤(奶子榔头)…… (49)
1.1.84. 防爆用检查锤…… (49)
1.1.85. 防爆用八角锤(八角榔头)…… (50)
1.1.86. 防爆用桶盖扳手(大桶盖扳子)…… (50)
1.2. 园林工具 …… (51)
1.2.1. 剪枝剪 …… (51)

1.2.2. 稀果剪 …… (52)
1.2.3. 桑叶剪 …… (52)
1.2.4. 整篱剪 …… (52)
1.2.5. 园艺手锯 …… (53)
1.2.6. 采伐斧 …… (53)
1.2.7. 劈柴斧 …… (54)
1.2.8. NA 型机制农用锹(煤锹、铁锹、铁铣) …… (54)
1.2.9. NB 型机制农用锹 …… (55)
1.2.10. 机制尖锹…… (55)
1.2.11. 十字钢镐(铁镐、开山锄、镐头、镢头) …… (56)
1.3. 瓦工工具 …… (57)
1.3.1. 平抹子(抹泥刀、抹子板、夹头形平抹子)
…… (57)
1.3.2. 长方形平抹子(平抹子、泥板)…… (57)
1.3.3. 尖头形压子(轧刀、压刀)…… (58)
1.3.4. 尖头砌铲(砌铲、大铲)…… (58)
1.3.5. 角抹子(阴阳角、捋角器)…… (58)
1.3.6. 砌刀(瓦刀、泥刀、单刃砌刀) …… (59)
1.3.7. 双刃砌刀(双刃瓦刀) …… (59)
1.3.8. 打砖斧(刨锛) …… (60)
1.4. 木工工具 …… (60)
1.4.1. 桡锯(挖锯、运锯)…… (60)
1.4.2. 木工手锯条(木锯、框锯条)…… (61)
1.4.3. 手板锯(板锯、龙头锯)…… (61)
1.4.4. 夹背锯(手锯、刀锯、侧锯) …… (62)
1.4.5. 鸡尾锯(狭手锯) …… (62)

1.4.6. 伐木锯(横锯、快马锯、龙锯) …… (62)
1.4.7. 木工圆锯片(圆锯片) …… (63)
1.4.8. 带锯(木工带锯) …… (63)
1.4.9. 弓摇钻(木弓钻、弓背钻)…… (64)
1.4.10. 木工钻…… (65)
1.4.11. 绕刨(鸟刨、滚刨、轴刨)…… (67)
1.4.12. 正锯器(拨齿器、正齿器、锯齿扳头)…… (68)
1.4.13. 刨台(木刨、刨床) …… (68)
1.4.14. 木工手用刨刀(刨铁、刨口、刨刃)…… (68)
1.4.15. 异型拉刨刀…… (69)
1.4.16. 异型斜刃刨刀…… (69)
1.4.17. 异型板刀(推肩刨刀)…… (69)
1.4.18. 异型槽刨刀…… (70)
1.4.19. 异型圆线刨刀…… (70)
1.4.20. 异型套刨刀…… (70)
1.4.21. 异型倒棱刨刀…… (70)
1.4.22. 异型线刨刀…… (70)
1.4.23. 异型斜圆线刨刀…… (71)
1.4.24. 异型铁柄刨刀…… (71)
1.4.25. 木工用手推刨刀盖铁(刨夹、刨口夹) …… (71)
1.4.26. 羊角锤(木工锤、羊角榔头) …… (71)
1.4.27. 木工用凿(凿子、木工圆铲、扁铲、平凿)
…… (72)
1.4.28. 圆口凿(圆凿)…… (73)
1.4.29. 扁口凿(扁凿)…… (73)
1.4.30. 平口式油灰刀…… (73)

1.4.31. 木工锉(三角锯锉)…… (74)
1.4.32. 扁木锉…… (74)
1.4.33. 圆木锉…… (74)
1.4.34. 半圆木锉…… (75)
1.4.35. 锡锉(扁锉)…… (75)
1.4.36. 铝锉…… (75)
1.4.37. 菱形锉…… (75)
1.4.38. 刀锉…… (76)
1.4.39. 整形锉(什锦锉、组锉) …… (76)
1.4.40. 木工斧…… (76)
1.5. 焊接工具 …… (77)
1.5.1. 汽油喷灯 …… (77)
1.5.2. 煤油喷灯 …… (78)
1.5.3. 小型多用电焊机 …… (78)
1.5.4. 电弧焊机 …… (79)
1.5.5. 交流弧焊机 …… (79)
1.5.6. 点焊机 …… (80)
1.5.7. 气压传动点焊机 …… (80)
1.5.8. 硅整流弧焊机 …… (80)
1.5.9. 乙炔减压器 …… (81)
1.5.10. 氧气减压表…… (81)
1.5.11. 乙炔发生器…… (82)
1.5.12. 射吸式焊割两用炬…… (82)
1.5.13. 射吸式割炬…… (83)
1.5.14. 中压式割炬…… (83)
1.5.15. 射吸式焊汇…… (83)

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com

1.5.16. 自动焊锡枪…… (84)
1.5.17. 塑料焊枪…… (85)
1.5.18. 电焊钳…… (85)
1.5.19. 电焊面具…… (86)
1.6. 水暖工具 …… (87)
1.6.1. 管子钳(管扳手、管钳子)…… (87)
1.6.2. 链条管子钳(链条管子扳手) …… (87)
1.6.3. 管子割刀(管刀) …… (88)
1.6.4. 管子铰板轻便式 …… (88)
1.6.5. 管螺纹铰板(管子铰板) …… (89)
1.6.6. 管子台虎钳(龙门管子台虎钳、管子压力)
…… (90)
1.6.7. 射钉机(射钉枪) …… (90)
1.6.8. 胀管器(扩管器、管子撑)…… (91)
1.6.9. KZ－01 型直通胀管器 …… (91)
1.6.10. KZ－02 型三胀珠直通胀管器 …… (92)
1.6.11. KZ－02 型四胀珠直通胀管器 …… (92)
1.6.12. KZ－03 型特长直通胀管器 …… (93)
1.6.13. KZ－04 型翻边胀管器 …… (94)
1.6.14. 手动式试压机…… (95)
1.6.15. 锅炉洗管器…… (95)
1.7. 刃具量具 …… (96)
1.7.1. 车刀(高速钢切刀片、白钢车刀、车刀钢)
…… (96)
1.7.2. 硬质合金刀片 …… (97)
1.7.3. 硬质合金刀片的规格…… (100)

1.7.4. 滚花刀(花纹刀、滚花刀排) …… (102)
1.7.5. 刮刀…… (102)
1.7.6. 常用刃具、钻头类粗柄小钻头(粗柄小麻花钻)…… (103)
1.7.7. 直柄钻头(直柄麻花钻、直柄短麻花钻、直钻、圆柄钻)…… (104)
1.7.8. 直柄长钻头(直柄长麻花钻、直长钻) …… (106)
1.7.9. 锥柄钻头(锥柄麻花钻、斜柄钻头、扁尾钻)…… (107)
1.7.10. 中心钻(中心麻花钻、中心钻头)…… (111)
1.7.11. 60°、90°、120°锥柄锥面锪钻(锥柄锪钻、锥柄划钻、菊花钻) …… (112)
1.7.12. 60°、90°、120°直柄锥面锪钻…… (113)
1.7.13. 锥柄扩孔钻(锥柄三刃扩孔钻、三刃扩孔钻)…… (114)
1.7.14. 手用绞刀(手铰刀、固定铰刀)…… (115)
1.7.15. 可调节手用铰刀(活络绞刀、可调节绞刀)…… (117)
1.7.16. 直柄机用铰刀(直机绞) …… (118)
1.7.17. 锥柄机用铰刀(锥机铰刀) …… (120)
1.7.18. 1∶50 锥度铰刀(1∶50 销子铰刀、1∶5 锥度销子铰刀)…… (121)
1.7.19. 莫氏铰刀(莫氏锥度铰刀、莫氏圆锥铰刀)…… (122)
1.7.20. 直柄键槽铣刀(直柄双唇端铣刀) …… (123)
1.7.21. 锥柄键槽铣刀(锥柄双唇端铣刀) …… (124)

1.7.22. 套式面铣刀(筒体立铣刀、套式端面铣刀、壳形端铣刀) …… (125)
1.7.23. 三面刃铣刀(直齿三面刃铣刀、三角刃盘铣刀) …… (126)
1.7.24. 错齿三面刃铣刀 …… (127)
1.7.25. 平槽铣刀(槽铣刀、尖齿槽铣刀)…… (128)
1.7.26. 粗齿锯片铣刀(锯片铣刀、片铣刀、金属圆锯片) …… (129)
1.7.27. 细齿锯片铣刀(锯片铣刀、金属圆锯片) …… (130)
1.7.28. T 形槽铣刀(锥柄 T 形槽铣刀) …… (131)
1.7.29. 凸半圆铣刀 …… (132)
1.7.30. 凹半圆铣刀 …… (133)
1.7.31. 螺钉柄铣刀(浅口铣刀) …… (134)
1.7.32. 直柄立铣刀(直柄端洗刀) …… (134)
1.7.33. 莫氏锥柄立铣刀(锥柄端铣刀、锥柄立铣刀、斜柄立铣刀) …… (135)
1.7.34. 机用和手用丝锥 …… (137)
1.7.35. 粗柄机用和手用丝锥 …… (137)
1.7.36. 粗柄带颈机用和手用丝锥 …… (139)
1.7.37. 细柄机用和手用丝锥 …… (140)
1.7.38. 圆板牙 …… (144)
1.7.39. 滚丝轮(滚丝模、螺纹滚子)…… (147)
1.7.40. 搓丝板 …… (152)
1.7.41. 钢直尺(钢板尺) …… (154)
1.7.42. 木折尺 …… (154)

1.7.43. 量油尺 …… (155)
1.7.44. 钢卷尺 …… (155)
1.7.45. 布卷尺 …… (156)
1.7.46. 划线规(圆规、矩叉)…… (157)
1.7.47. 划线盘 …… (157)
1.7.48. 外卡钳与内卡钳 …… (157)
1.7.49. 弹簧卡钳 …… (158)
1.7.50. 三用游标卡尺(带深度游标卡尺、Ⅰ型游标卡尺)…… (158)
1.7.51. 二用油标卡尺(游标卡尺、Ⅱ形游标卡尺)…… (159)
1.7.52. 双面游标卡尺(游标卡尺、A型游标标卡尺、Ⅲ型游标卡尺)…… (159)
1.7.53. 单面游标卡尺(游标卡尺、B型游标卡尺、Ⅳ型游标卡尺)…… (160)
1.7.54. 大型游标卡尺(游标卡尺、B型游标卡尺)…… (160)
1.7.55. 高度游标卡尺(高度划线卡尺、高度卡尺、划线卡尺)…… (161)
1.7.56. 深度游标卡尺(深度卡尺) …… (161)
1.7.57. 齿轮卡尺(齿厚游标卡尺、测齿卡尺)…… (162)
1.7.58. 外径千分尺(外径百分尺、分厘卡)…… (162)
1.7.59. 大型外径千分尺(外径百分尺、分厘米)…… (163)
1.7.60. 杠杆千分尺(杠杆百分尺) …… (164)
1.7.61. 内径千分尺(内径百分尺、内径分厘卡)

…… (164)
1.7.62. 内测千分尺(内测百分尺) …… (165)
1.7.63. 三爪内径千分尺(三点内径千分尺) …… (165)
1.7.64. 深度千分尺(深度百分尺、深度分厘卡)
…… (166)
1.7.65. 螺纹千分尺(螺纹百分尺、螺丝分厘卡)
…… (166)
1.7.66. 公法线千分尺 …… (167)
1.7.67. 管壁厚千分尺(测管千分尺、壁厚千分尺)
…… (167)
1.7.68. 板料厚千分尺(板料千分尺、板厚千分尺)
…… (168)
1.7.69. 小型百分表 …… (168)
1.7.70. 百分表 …… (169)
1.7.71. 千分表 …… (169)
1.7.72. 杠杆百分表(杠杆表、摆差表、上面式
杠杆百分表) …… (170)
1.7.73. 杠杆千分表(杠杆表、摆差表、上面式
杠杆千分表) …… (170)
1.7.74. 内径百分表(内径千分表、内径量表、量
缸表) …… (170)
1.7.75. 万能表架(万能表座) …… (171)
1.7.76. 磁性表架(磁性表座) …… (171)
1.7.77. 块规(量块、标准块、标准对板) …… (172)
1.7.78. 万能角尺(万能钢角尺、万能角度尺、组
合角尺) …… (173)

1.7.79. 万能角度尺(万能角尺、游标量角器、游标测角器) …… (173)
1.7.80. 塞尺(间隙规、厚薄规) …… (174)
1.7.81. 角度块规、(角度量块、角度块) …… (175)
1.7.82. 角度块规附件(角度块附件) …… (177)
1.7.83. 螺距规(螺纹样板、牙规、螺纹规) …… (177)
1.7.84. 半径规(半径样板) …… (178)
1.7.85. 线锤(直线锤) …… (179)
1.7.86. 中心规(中心样板、对刀样板) …… (179)
1.7.87. 正弦规 …… (179)
1.7.88. 宽座角尺 …… (180)
1.7.89. 平形样板角尺(直角尺、半角尺、刀口角尺) …… (181)
1.7.90. 整体样板角尺(矩形样板角尺、刀口矩形角尺) …… (181)
1.7.91. 刀口形平尺(刀口尺、双斜面平尺) …… (182)
1.7.92. 三棱平尺(三棱样板平尺、三棱尺) …… (183)
1.7.93. 四棱平尺(四棱样板平尺、四棱尺) …… (183)
1.7.94. V 型架(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型三角铁) …… (184)
1.7.95. 光洁度样块(光洁度标准块、光洁度样板) …… (185)
1.7.96. 木水平尺(木水平准尺) …… (186)
1.7.97. 铁水平尺(铁水准尺) …… (186)
1.7.98. 螺纹环规 …… (186)
1.7.99. 双柄螺纹环规 …… (188)
1.7.100. 整体双头螺纹塞规(螺纹塞规) …… (189)

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com