

聊齋金言

衡秦
戴輕
編南
仲葉

五金手冊

葉仲南 戴象衡
編輯

科学技術出版社

五 金 手 冊

編輯者 葉仲南 戴泰衡

*

科 學 技 術 出 版 社

(上海建國西路 336 弄 1 號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇七九號

盛利印刷所印刷 新華書店上海發行所總經售

*

編號：106

(原機電版印 50,000 冊)

開本 787×1092 精 1/100 · 3 21/25 印張 · 116,000 字

一九五六年四月新一版

一九五六年四月第一次印刷 · 印數 1—5,020

定價：(10)八角五分

內容 說 明

本手册的內容，可概括的分為五類：

(一)定價表：是各種五金工具和製品的基本價表，凡五金商業、製造工廠及國際貿易業，均可據此核算售價和成本，採辦五金器材的有關單位，也可據此製造預算。

(二)重量表：從很大的鋼材到很小的釘子，以及五金雜貨的各種重量，都有記載，並包含了一些工具的標準規格，便於配置和採購方面的參考。

(三)核算表：詳刊各國的度量衡制度和換算的對比表，可供各方面的參考。

(四)各種圖樣：分為工具、船具、紡織用

品三類，所用的名稱，是上海五金工商業習慣的稱謂，在五金品名尚未統一之前，對於學習和採購者，都有一定的幫助。

(五)化工原料名稱和用途：把化工原料和電鍍原料的英文原名、學名或通用名稱，概括地說明，可供參考和學習。此外，凡有關五金器材、工具和雜貨的主要規格，以及其他普通知識，都有淺顯的表式記載，可供有關方面的查考和研究。但編者學識淺陋，難免有錯誤和遺漏之處，希望讀者多多批評和指正！

編 者 一九五三年三月

用於國外訂貨時耳。

種，尚按之折算，其餘僅適頭螺絲，鋒鋼鑽及窗鉤等數子零件，銼刀，鋼肖子，支數折算之。目前市上僅以管為單位之基價，按市價之倍表，是一種以先令 *Shillin* 为本手冊內所載之先令定價表

各種先令定價表

料。

編者

更為歡迎，希望源源賜稿，以充學習資
鋼鐵成份，各種有關五金工業之專論等
、精密工具、鋼窗材料等圖樣，及各種
五金同業先進予以合作，尤以紡織專品
見，誠意徵求稿件，希國內工程專家及
本手冊為充實內容，並切合大眾實用起

目 錄

各種先令定價表：

| | |
|---------------|----|
| 管子另件圖樣 | 1 |
| 管子另件先令表 | 2 |
| 銼刀先令表 | 4 |
| 鐵平頭木螺絲先令表 | 7 |
| 鐵圓頭木螺絲先令表 | 9 |
| 銅平頭木螺絲先令表 | 11 |
| 銅圓頭木螺絲先令表 | 13 |
| 鐵平圓頭機器螺絲先令表 | 15 |
| 銅平圓頭機器螺絲先令表 | 17 |
| 半圓頭起司頭機器螺絲先令表 | 19 |
| 鐵銅支頭螺絲先令表 | 21 |
| 火燭螺絲先令表 | 22 |
| 馬車螺絲先令表 | 23 |
| 鉗肖子先令表 | 24 |
| 銅肖子先令表 | 25 |
| 鐵銅羊眼先令表 | 25 |
| 白鐵黃銅窗鈎先令表 | 25 |
| 畫鏡圈先令表 | 26 |
| 鐵螺絲燈鈎先令表 | 27 |
| 銅杯鈎方鈎先令表 | 27 |
| 鋒鋼鑽先令表 | 28 |

目 錄

| | |
|---------------------|----|
| 國貨鐵平頭木螺絲釘公議價目表..... | 31 |
| 國貨鐵平圓頭機器螺絲定價表..... | 32 |
| 鋼珠軸頭定價表..... | 34 |
| 勝登砂輪定價表..... | 37 |
| 新牌砂輪定價表..... | 39 |
| 中國聯一三角橡皮繩價目表..... | 41 |
| 鐵鉸鏈定價表..... | 43 |
| 羊眼圈燈鉤價目表..... | 43 |
| 圓釘規定額外加價表 | 43 |
| 芝釘加價表..... | 43 |
| 皮帶冲 鋼號碼 鋼字碼..... | 44 |
| 白鉛螺絲皮帶螺絲定價表 | |
| 管子議碼銅凡而議碼..... | 45 |
| 819 各種鐵管限價表 | 46 |
| 三角橡皮繩剖面標準尺寸圖 | 47 |

各種重量表：

| | |
|---------------|----|
| 物質重量及比重表..... | 48 |
| 竹節鋼規定重量表..... | 50 |
| 光鋼條規定重量表..... | 51 |
| 光地軸重量表..... | 52 |
| 橢圓鐵重量表..... | 52 |
| 鐵條重量表..... | 53 |

目 錄

| | |
|-----------------|----|
| 三角鐵重量表..... | 56 |
| 大邊小三角鐵重量表..... | 57 |
| 丁字鐵重量表..... | 58 |
| 扁鐵重量表..... | 59 |
| 工字鐵重量表..... | 61 |
| 水流鐵重量表..... | 62 |
| 鋼窗鋼料的尺寸與重量..... | 63 |
| 鋼軌重量表..... | 64 |
| 方鋼重量表..... | 65 |
| 圓鋼重量表..... | 66 |
| 扁鋼重量表..... | 67 |
| 紫銅條重量表..... | 68 |
| 黃銅條重量表..... | 69 |
| 鐵板每塊重量表..... | 70 |
| 馬口鐵皮重量表..... | 70 |
| 箍鐵(路皮)重量表..... | 71 |
| 黑鐵皮重量表..... | 73 |
| 白鐵皮白鐵瓦重量表..... | 74 |
| 青鉛皮重量表..... | 74 |
| 白鉛皮重量表..... | 75 |
| 紫黃銅板重量表..... | 76 |
| 紫黃銅皮重量表..... | 77 |

目 錄

| | |
|---------------------|----|
| 燒銅皮重量表(附砂銅皮)..... | 78 |
| 白銅皮重量表 | 79 |
| 鋼精皮重量表..... | 79 |
| 花園鉛絲每百磅尺數表..... | 80 |
| 白鉛絲重量表..... | 81 |
| 青鉛絲重量表 | 81 |
| 鐵絲重長參照表..... | 82 |
| 鋼絲重量表 | 83 |
| 鋼精絲重量表 | 84 |
| 紫黃銅絲重量表 | 85 |
| 燒銅絲重量表 | 86 |
| 白銅絲重量表 | 86 |
| 美黑鐵管重量表 | 87 |
| 英黑鐵管重量表 | 88 |
| 英泗汀管重量表 | 88 |
| 最新英製鐵管之容積及重量表 | 89 |
| 最新英製鐵管壓力表 | 90 |
| 德黑鐵管重量表 | 91 |
| 德泗汀管重量表 | 92 |
| 爐子管重量表 | 93 |
| 司對管重量表 | 94 |
| 紫銅管重量表 | 95 |

目 錄

| | |
|--------------------|-----|
| 黃銅管重量表 | 97 |
| 青鉛管重量表 | 99 |
| 鋼絲繩重量表 | 100 |
| 紫銅絲繩重量表 | 104 |
| 白鉛絲繩重量表 | 104 |
| 白棕繩重量表 | 105 |
| 棉紗繩重量及拉力表 | 106 |
| 油繩重量及拉力表 | 106 |
| 銅綫耐拉強力表 | 107 |
| 金屬耐拉強力表 | 108 |
| 白鐵絲布每捲重量表 | 109 |
| 紫銅絲布每捲重量表 | 110 |
| 黃銅絲布每捲重量表 | 111 |
| 鐵平頭木螺絲每羅重量表 | 112 |
| 鐵圓頭木螺絲每羅重量表 | 114 |
| 方頭木螺絲每百隻重量表 | 116 |
| 鐵平頭機器螺絲每羅重量表 | 117 |
| 鐵圓頭機器螺絲每羅重量表 | 118 |
| 螺絲門每百隻重量表 | 119 |
| 白鐵螺絲門重量表 | 120 |
| 白鐵瓦螺絲重量表 | 120 |
| 馬車螺絲重量表 | 121 |

目 錄

| | |
|------------------------------|-----|
| 螺絲帽每百磅隻數表 | 122 |
| 鐵介子每百磅隻數表 | 123 |
| 圓釘方釘重量表 | 124 |
| 黑鐵錫釘重量表 | 125 |
| 錫釘每百磅隻數表 | 125 |
| 錫釘每百隻重量表 | 127 |
| 白鐵黃銅窗鉤重量表 | 128 |
| 黑鐵鍊重量表 | 129 |
| 發白板每張重量表 | 130 |
| 發白圓重量表 | 130 |
| 膠木圓每枝重量表 | 131 |
| 橡皮重量表 | 132 |
| 紅紙柏白紙柏重量表 | 132 |
| 鋼珠重量表 | 133 |
| 橡膠帶每捲重量表 | 134 |
| 英國倫敦倍而達姆 主要盼更功用及重量表 | 135 |
| 五金重量計算簡表 | 136 |
| 皮帶長度簡便仗量法 | 137 |

其 他：

| | |
|------------------|-----|
| 英茄克容量表 | 131 |
| 銅皮號頭與歐治對照表 | 131 |

目錄

| | |
|-------------------------------|-----|
| 膠布管對徑壓縮對比表..... | 132 |
| 各種工具之號碼與英寸..... | 138 |
| 牙齒盤銑刀..... | 142 |
| 鏟刀高闊尺度表..... | 143 |
| 牛油盃號齒對照表..... | 143 |
| 混邦浦之口徑與出水量..... | 143 |
| 鏟刀每打重量表..... | 144 |
| 皮帶扣每盒枝數及 連接皮帶之厚薄表..... | 145 |
| 銅絲鉤鋼絲圈每盒隻數表..... | 146 |
| 砂粉粗細及篩孔對照表..... | 146 |
| 各種油漆塗蓋面積約計表..... | 147 |
| 套頭鋼鑽全副總分數..... | 147 |
| 傳動鏈條..... | 148 |
| 木用螺絲釘號碼與英寸比較表..... | 149 |
| 英制、公制及號碼鋼鑽 合吋的小數(絲數)表..... | 150 |

各種核算表：

| | |
|-------------------|-----|
| 中華人民共和國權度定位表..... | 154 |
| 萬國權度通制..... | 155 |
| 英國度量衡制..... | 157 |
| 獸治與英寸公厘對比表..... | 160 |

目 錄

| | |
|-----------------------|-----|
| 公厘與英寸對照表..... | 162 |
| 英寸與公厘對照表..... | 163 |
| 公斤與磅對照表..... | 164 |
| 磅與公斤對照表..... | 165 |
| 分數小數稱呼對照表..... | 166 |
| 先令噸會羅之小數..... | 168 |
| 中外度衡核算便查表..... | 169 |
| 五金類貨物進口稅率簡錄..... | 170 |
| <u>各種五金圖樣及中英文名稱：</u> | 174 |
| <u>紡織機配件圖樣及中英文名稱：</u> | 311 |
| <u>漫談砂輪：</u> | 335 |
| <u>化工原料中英文名稱及其用途：</u> | 342 |

管子零件圖樣



愛而灣
ELBOWS



大字灣
TEES



十字大
CROSSES



直灣
ELBOWS 45°



由任
UNIONS



婆申
BUSHINGS



大頭小
REDUCING
COUPLINGS



塞頭
PLUGS



內螺絲
COUPLINGS



月灣
BENDS



納之
LOCKNUTS



外螺絲
NIPPLES



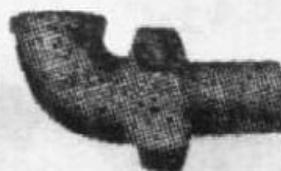
蓋頭
CAPS



法藍
FLANGES



六角外螺絲
HEXAGON
NIPPLES



由任月平(由任愛而灣)
UNION
ELBOWS

管子零件先令表

PIPE FITTINGS

(一)

| 尺寸 名目 | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 3/4" | 2" |
|----------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|
| 大字沟 | 1/- | 1/1 | 1/3 | 1/7 | 1/10 | 2/6 | 3/1 | 4/2 | 5/1 |
| 爱而沟 | -/10 | -/11 | 1/1 | 1/3 | 1/6 | 2/2 | 2/7 | 3/4 | 4/3 |
| 由任 | 2/- | 2/6 | 3/- | 4/- | 5/6 | 6/9 | 8/- | 9/- | 10/- |
| 法蓝 | -/9 | -/10 | 1/- | 1/2 | 1/4 | 1/9 | 2/- | 2/3 | 2/9 |
| 大頭小 | -/4 | -/5 | -/6 | -/7 | -/9 | 1/- | 1/4 | 1/9 | 2/- |
| 外螺絲 | -/2 | -/2 | -/3 | -/3½ | -/4 | -/6 | -/8 | -/10 | 1/- |
| 內螺絲 | -/3 | -/3 | -/4 | -/5 | -/6 | -/8 | -/10 | 1/1 | 1/3 |
| 納之 | -/2 | -/2 | -/3 | -/3½ | -/5 | -/6 | -/8 | -/10 | 1/1 |
| 塞頭 | -/3 | -/3 | -/4 | -/5 | -/6 | -/8 | -/10 | 1/- | 1/3 |
| 蓋頭 | -/3½ | -/3½ | -/5 | -/6 | -/8 | 1/- | 1/3 | 1/7 | 2/- |
| 十字天 | 2/2 | 2/4 | 2/9 | 3/3 | 4/1 | 5/6 | 6/7 | 8/6 | 10/6 |
| 月溝 | -/8 | -/9 | -/11 | 1/2 | 1/7½ | 2/7½ | 3/2 | 4/2 | 5/2 |
| 由任月平 | 2/6 | 3/- | 3/9 | 5/- | 6/3 | 8/6 | 10/- | 11/6 | 13/6 |

(注)直溝之定價與愛而溝同，嵌中之定價與大頭小同，中小大之定價與大字溝同。如遇一物而有二個或二個以上不同之尺寸，則按其最大之一端尺寸向表中索其定價。