

紡織染叢書

學漂練棉

杜燕孫編著

中 冊

纖維工業出版社

紡織染叢書

棉 練 漂 學

杜燕孫編著

(中 冊)

纖維工業出版社發行

紡織染叢書

棉 練 漂 學

(中 冊)

中華民國三十六年十二月初版

版 權 所 有



翻 印 必 究

編 著 者 杜 燕 孫

校 訂 者 黃 立

發 行 者 杜 燕 孫

纖維工業出版社代表人

發 行 所 纖 維 工 業 出 版 社

上海江西路374號1樓7號

印 刷 所 洪 興 彙 記 印 刷 所

上海山海關路406弄22號

總 經 售 作 者 書 社

上 海 福 州 路 271 號

編 著 大 意

本書適於紡織染專科以上學校學生課外參考，及工廠從業人員隨時查閱之用。

本書分上中下三冊，上冊敘述棉織及用劑，着重化學與理論，對於各種現代練漂用品，均作簡明之介紹。中下兩冊，詳論棉品如布、紗、花等之練漂工程，着重機械與手續，並以適合我國廠情者為主旁及設計、管理、檢驗等，俾合實用，並資研討。

本書各項名詞，以下列原則確定之

1. 化學名稱，以教育部頒布之化學命名原則為依據。至於工業上常用物品，仍沿用俗名，減少扞格。
2. 機械名稱及工程名稱，概採一般所通用者
3. 外國人名不加逐譯
4. 染料專名不加逐譯

本書中關於比重，溫度，度量衡等項，均各制兼用，另附對照表格，以便換算。

學漂練棉

杜燕孫編著

上冊章目

- | | |
|------|---------------|
| 第一章 | 緒論 |
| 第二章 | 原棉 |
| 第三章 | 纖維素及其衍生物 |
| 第四章 | 棉纖之特性 |
| 第五章 | 練漂用水 |
| 第六章 | 淨水工程 |
| 第七章 | 質練通論 |
| 第八章 | 石灰及其練棉法 |
| 第九章 | 燒碱及其練棉法 |
| 第十章 | 雜練棉劑 |
| 第十一章 | 助練劑 |
| 第十二章 | 漂白通論 |
| 第十三章 | 漂粉及其漂棉法 |
| 第十四章 | 次氯酸鈉及其漂棉法 |
| 第十五章 | 亞氯酸鈉及其漂棉法 |
| 第十六章 | 過氧化氫及其漂棉法 |
| 第十七章 | 臭氧及其漂棉法 |
| 第十八章 | 雜漂白劑 |
| 第十九章 | 練漂後處理劑 |
| 第二十章 | PH值及其在練漂工程之管理 |

三十六年七月初版

作者書社總經售

上海福州路271號

電話94259

纖維工業出版社發行

紡織染界實用新型刊物

纖維工業月刊

發行人兼總編輯 杜燕孫

中華民國三十四年十一月創刊

按月出版至今

材料豐富 售價低廉

歡迎訂閱

發行部 上海餘姚路689號(徐谷良君)

棉練漂學 杜燕孫編著

分上中下三冊

下冊目次預告

- | | |
|-------|-------------------|
| 第三十六章 | 棉針織物練漂工程 |
| 第三十七章 | 棉紗線練漂工程 |
| 第三十八章 | 棉紗線絲光工程 |
| 第三十九章 | 棉花練漂工程 |
| 第四十章 | 棉紗花脫水及乾燥工程 |
| 第四十一章 | 棉練漂工程所生之疵弊及其防範與改正 |
| 第四十二章 | 棉練漂成品之檢驗 |

補錄及附錄

• 已在編排 • • 不日出版 •



精製

漂染印整機械

具光榮之歷史
有丰富之經驗

全國各大印染工廠均有「大中」出品機械

大中鉄工廠
股份有限公司

管理處 · 上海寧波路349號 · 98530

第一廠 · 上海康定路1392號 · 20237

第二廠 · 上海中正西路1242號 · 21596



孔雀牌洗可淨

是品質優良的新型洗練用劑！

有淨洗及浸透雙重功效，與

硬水相遇不生沈澱作用；

適於「洗毛」「練棉」

及染品「皂洗」之

用；並為優美之毛

呢「縮絨」劑。



洗可淨
SCOURGEN

大華染化用品廠出品

事務所 上海西康路714弄31號

電話 34998



染料料無不應有盡有
色染料以及各種助
料，印花染料，不退
本號專備一切染色染

陰丹士林染料
INDANTHREN COLOURS

印地科素爾染料
INDIGOSOL COLOURS

那夫吐染料
NAPHTOLS
SALTS & BASES

拉拔達染料
RAPID
FAST COLOURS

錫利染料
SIRIUS COLOURS

嘉豐顏料靛青號

上海金陵東路三七〇號

電話三七〇

KIA FOONG

DYES, INDIGO & CHEMICALS

電話八四四〇六



東方

化學工業廠

精良出品

土耳其紅油

TURKEY RED OIL

可溶性油
SOLUBLE OIL

絲光膏
SCHREINER PASTE

漿紗牛油

PURE WHITE TALLOW

玻璃級油
MONOPLE OIL

硫酸鋅
ZINC SULFATE

絲光皂
TEXTILE SOAP

印染劑權威

電話：三九七八六

廠址：上海歸化路德東京路
九七七弄二十號

興昌行

專營

顏料・原料

上海北京東路一九〇號

電話一〇五一九

信中行

專營

工業原料
化學藥品

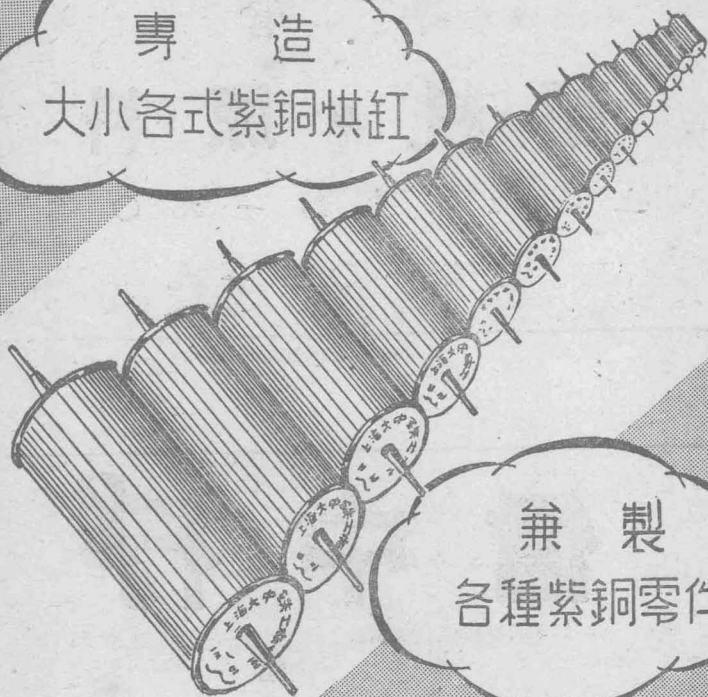
地址七浦路427弄26號

電話46591

44461

延昌銅鐵工廠

專 造
大小各式紫銅烘缸



兼 製
各種紫銅零件

一廠 上海常德路986號

二廠 上海膠州路810弄139號

電話 3 4 0 1 5

德豐紡織公司

自 紡

自 織

自 染

自整理

棉紗毛紗商標	金雙獅
	藍雙獅
呢絨毯布商標	獅 月

廠 址： 上 海 康 定 路 一 一 二 〇 號

電 話 二 一 八 〇 二

事務所： 上 海 漢 口 路 一 一 〇 號

電 話 一 六 六 〇 九

世界橡皮工業社股份有限公司

承接定製各種大小橡皮物品

◀ 歷史悠久 ◯ 製品精良 ▶

本廠出品

水電工程用橡皮物品

鞋 底 鞋 跟

罐 聽 封 頭 橡 皮 線

橡 皮 車 輪

製 紙 機 橡 皮 棍 筒

硬 膠 電 池

印 刷 機 橡 皮 棍 筒

橡 皮 管 子

染 織 機 橡 皮 棍 筒

橡 皮 零 件

發行所 上海中正東路四〇一弄二十一號

電話 八四五九二

製造廠 上海匯山路一〇四八號

電話 五一一二五

電話七八二七七號
虹橋路三〇三號

電話 三六八九三

和通油脂廠

WOO TUNG OIL REFINERY

榮譽出品

寶鼎牌

標準漿紗白牛油
(WARP-SIZING TALLOW)



上海四川路六三九號：發行所

電話一四一〇五

虹口天寶路二六三號：廠址

榮豐行工業原料股份有限公司

Young Foong Hong Chemical Industries Co. Ltd.

219, Shantung Road, Central:

Shanghai, China

Cable Address: "Youngfoong" or 3054.

Telephone: 91210, 93643.

分公司：香港，廣州，天津，青島，台灣，
專營各國化學工業原料顏料靛青
香料西藥五金雜貨

地址 上海山東中路二一九號

電話九三六四三 九一二一〇 電報掛號三〇五四

建新貿易股份有限公司

地址：上海四川路三四六號(迦陵大樓)三一——三一三室

電話：一三八七五(經理室) 一七五四五(營業部)

● 業務摘要 ●

進 口 部

- A. 化學工業原料——燒碱，硫酸，純碱，漂粉，漂粉精，紅礬鉀，紅礬鈉，硫酸，硝酸，鹽酸，測砂，拷膠，炭黑，鋅白，福爾馬林，鹽腦，司替林，白臘——各種染料，各色塗料。
- B. 鋼鐵——生鐵，熟鐵，工具鋼，高速度鋼，鉛絲，釘，大小五金。
- C. 水泥——袋裝，桶裝。
- D. 玻璃——厚薄窗玻璃，磨沙玻璃，花色玻璃，鉛絲玻璃。
- E. 棉毛麻織物——棉花，棉布，毛織物，麻布，麻袋。
- F. 機器——紡織機器，麵粉機器，織工機器。
- G. 紙張——白報紙，二號紙，書面紙，招貼紙，航空紙，道林紙，銅版紙，香烟紙，鉛紙。

出 口 部

- A. 桐油 B. 猪鬃 C. 生絲，綢緞 D. 花邊 E. 其他