

南開大學中國社會史研究中心資料叢刊

民國國際貿易史料彙編

10

鳳凰出版社

南開大學中國社會史研究中心資料叢刊

民國國際貿易史料彙編
10



鳳凰出版社

第十册

棉子油 實業部國際貿易局編 一

馬口鐵小五金先令表 實業部國際貿易局編 七三

麻 實業部國際貿易局編 民國二十九年 一一一

煤 實業部國際貿易局編 民國二十九年 三一九

棉子油

實業部國際貿易局編

商 品 研 究 叢 書

棉 子 油

實 業 部 國 際 貿 易 局 編

商 務 印 書 館 發 行

商 品 研 究 叢 書

棉 子 油

實 業 部 國 際 貿 易 局 編

商 務 印 書 館 發 行

目次

概說	一
一 原料	三
棉籽產地之分佈	三
棉籽之產量	五
棉籽之種類及分檔	一
品質與成分	一三
棉籽交易手續	一七
二 產銷	二六

上海之棉油製造業·····	二六
棉子油之製造程序·····	二八
用途及銷路·····	二九
油餅交易手續·····	三二
棉油之價格·····	三五
棉餅之價格·····	三八
三 出口·····	四〇
出口趨勢·····	四〇
輸出標準·····	四九
出口商行·····	五三
出口保險·····	五六
出口稅則及水腳·····	五八

棉子油

概說

棉子油在我國商業上，稱爲清油，亦名花油，係由棉花子實中榨取而得，盛產於埃及、印度、巴西、美國等處，我國亦佔一部分產量。

棉子油在對外貿易商品中，向無地位可言，所有土法榨取之棉子油，專供國內需要，即天津、漢口、上海、寧波等處之機製棉子油，大部分亦銷國內。近年以來，因美國棉子油之需要日增，本國所產，不敷應用，乃轉向我國採辦，遂開棉子油銷售之新途徑。

棉子油爲半乾性油，其性質介於乾性油（如桐油、亞麻仁油）與不乾性油（如茶油、花生油）之間，略具乾性，但不及乾性油之甚，在高溫度則乾力較強，在平常溫度則歷數星期，亦能漸漸凝固。

因棉子含有色素，故壓榨之油爲深褐色，然油色之深淺，亦係乎棉子之鮮陳。

棉子油之成分，所含固體脂肪中，大部分爲軟脂酸，僅含少量之花生脂酸，無次亞麻仁油酸之存在。液體脂酸中，似含有油酸，亞麻仁油酸及不鹼化質，而大部分爲植物性脂蠟醇。在攝氏十五度，棉子油之比重爲 0.9220 至 0.9250 ，其碘價爲 108 至 110 。

一 原料

棉籽產地之分佈

我國植棉之區，幾遍各省，而尤以黃河及長江流域為重要產地，茲將各省主要棉籽產地，分述於後：

江蘇省 南通、海門、崇明、常熟、嘉定、太倉、江陰、寶山、川沙、南匯、奉賢、金山、青浦等縣為主要產地。

浙江省 以錢塘江口南岸之蕭山、紹縣、上虞、餘姚、慈溪、鎮海、鄞縣等為著名。

安徽省 廬江、桐城、安慶、貴池、宣城、寧國、涇縣、和縣、渦陽、懷遠、定遠、合肥等地為盛。

江西省 以九江附近之湖口、彭澤、都昌、鄱陽、餘干各縣較著。

湖北省 有江陵、監利、枝江、廣濟、麻城、黃岡、蘄水、武昌、嘉魚、棗陽、襄陽、漢川、沔陽、漢陽、黃陂、孝感、

應城、安陸、天門等縣。

湖南省 澧縣、石門、桃源、常德、漢壽、岳州、攸縣、茶陵、永明、耒陽、湘鄉、衡山等縣爲著。

四川省 爲遂寧、資陽、射洪等縣。

河南省 以陽武、獲鹿、偃師、靈寶、陝州、澠池、洛陽、新鄉、汜水等縣較爲著名。

河北省 以豐潤、唐山、玉田、寧河、完縣、高陽、正定、石家莊、蠡縣、元氏、欒城、武安、南宮、趙州等地爲

主要。

山東省 以利津、商河、臨清、館陶、高唐、武城、堂邑、博平、恩縣、邱縣、曹縣、定陶、單縣、鉅野、鄆城等縣

爲最要。

山西省 有新絳、洪洞、臨汾、稷山、臨晉、永濟、虞鄉、聞喜、安邑、曲沃、猗氏、夏縣、河津、滎河各縣。

陝西省 延川、延安、宜川、酈縣、大荔、郃陽、中部、洛川、臨潼、華陰、韓城、三原、高陵、富平、咸陽、醴泉、岐

山、鳳翔等縣產棉最富。

在上述各省中，河北、江蘇、山東、河南、湖北、陝西諸省種植最廣，產量尤富，且品質亦最佳。他若貴

州、雲南、福建、廣東、甘肅等，雖亦出產棉花，然數量甚微，故略而不述。

棉籽之產量

製造棉子油之原料爲棉籽，棉籽乃棉花苞中所含之種子。棉籽外面，全係花絲，經軋花機將棉花軋成花衣，其剩下者即係棉籽。棉花未去籽以前，名曰籽棉，既去籽之後，名爲花衣，或稱皮棉。因棉籽中含有油分，可供烹煎及作工業原料之用，故棉籽之銷路日廣。我國產棉之區，遍於蘇、浙、魯、冀、晉、陝、豫、皖、川、鄂、湘、贛各省，據實業部中央農業實驗所農情報告，民國二十五年，全國皮棉產額，估計約二千萬市擔，棉籽之數字倍之，不過內地交通不便，多數棉籽，皆留存農村，售予當地油坊，一部份集中都市。內中天津、濟南、烟台、青島諸埠之棉籽，洋商大量收買，直接運往國外，湖南、湖北出產之棉籽，大半供漢口榨油廠之需，浙江一帶之出產，多銷寧波、通利源油廠，四川、安徽、江西等省，向少輸出。上海榨油廠棉籽之來源，以本省出產爲主，尤以南通、海門、崇明、東台、鹽城、阜寧各縣墾牧區之棉籽爲最多，無錫、常熟、太倉、嘉定、寶山、浦東一帶，軋花廠出品之棉籽，亦全銷上海。茲就中央農業實驗所農

情報告所載，將最近三年全國各省皮棉產額，列表於後，以覘各省棉籽之產量；

最近三年全國皮花產量統計單位千市擔

	民國二十三年	民國二十四年	民國二十五年
甘肅	二〇	二〇	二四
陝西	七三〇	一、一三三	一、〇六三
山西	八三七	五五五	七三三
河北	三、〇二三	二、五二〇	四、一八六
山東	二、〇六〇	一、一三九	二、五五四
江蘇	三、五五八	三、七三一	三、六四四
安徽	二九二	五一九	七八五
河南	二、七六五	一、一二四	二、四五五
湖北	一、四一一	一、四五二	二、七七七
四川	六二五	七七五	七五五

雲南	六七	五四	四〇
貴州	九二	七九	七八
湖南	三一	二八八	四三九
江西	一一九	二二二	二四九
浙江	四二六	七〇九	八四一
福建	一五	一〇	一〇
廣東	九	八	六
總計	一六、三六〇	一四、三三八	二〇、六三九

就最近三年全國皮棉產量估計，可得棉籽出產之約數，查三年之中，民國二十五年收穫最佳，共計二千萬市擔，二十四年爲一千四百餘萬市擔，二十三年計一千六百餘萬市擔，平均每年約一千七百餘萬市擔。普通每擔籽棉，可軋皮棉三十餘斤，今以三擔籽棉折合一擔皮棉而計，則民國二十五年，全國共產棉籽四千萬市擔，二十四年約二千八百餘萬市擔，二十三年爲三千二百餘萬市擔，平均每年約三千四百餘萬市擔。

按我國每年輸出外洋之棉籽，約六〇萬公擔，化成市制，計得一百二十萬市擔，若與全國產量比較，僅佔三十分之一，固屬絕對少數。同時國內榨油廠之銷數，他處姑勿論，就上海而言，據油廠業同業公會估計，每年約銷二百萬市擔，再就棉子油出口數字計算，民國二十五年上海輸出棉子油，共十萬餘公擔，以每公擔棉籽產油十公斤而計，則亦不過一百萬公擔，折合市制二百萬市擔，與同業公會之估計，相去不遠，在全國總產量中之百分比，亦屬微小。由此可知我國出產之棉籽，除一小部份輸出外洋及供給國內油廠外，大部份皆留貯農村，或售於油坊，或供作燃料，因交通不便，遂致甲地生產過剩，乙地無法應付，此亦對外貿易未發達之一因也。

最近五年棉子輸出埠別數量價值表

	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	二十五年
大連	數量 一三、三二二 價值 九九、〇五六				
牛莊	一三、六五二 七〇、三七六				
天津	二、三三五、六〇五 一、三四〇、八二三	四六八、一七五 二、一八二、五〇五	二六八、一二五 八三二、五二九	三九二、二八〇 一、一八七、九八一	五〇九、〇〇八 一、五二八、四八九