

OCK

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

C-O-N-F-I-D-E-N-T-I-A-L

PROCESSING COPY

25X1

COUNTRY	China	REPORT	
SUBJECT		DATE DISTR.	10 April 1957
		NO. PAGES	1
		REQUIREMENT NO.	RD
DATE OF INFO.		REFERENCES	25X1
PLACE & DATE ACQ.			

SOU: DNS ARE DEFINITIVE APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE

scientific instruments catalogs for 25X1
Instruments exported by the Chinese Communist China National 25X1
Corporation (CNIIC)

- a. Catalog put out by the General Business Office of the State-Operated
Changchun-Mukden-Nanking Scientific Instruments Factory, including
various apparatus, experimental instruments for students, and
technical models, specimens, and microscopic slides. The cover of
the catalog carries the following addresses:
- General Sales Office: 61 Pa Mien Ts'ao Avenue; telephone number
5-2505; cable address 9440.
- Shanghai Sales Office: 423 Nanking Road; telephone number 93414;
cable address 32602.
- The catalog is illustrated and in Chinese. (29 photographs)
- b. Price list of scientific apparatus illustrated in the catalog, giving
Calcutta prices in sterling pounds. (In English, 11 photographs)
- c. Export list of the Shanghai branch of CNIIC, listing radio equipment,
photographic equipment, electrical measuring instruments, cinematographic equipment, telephone equipment, scientific instruments,
laboratory equipment, educational equipment, and office appliances.
(In English. 6 photographs)

25X1

產品目錄

1956

國營北京瀋陽南京科學儀器廠
聯合總經理

25X1

北京營業部 — 北京市八面槽大街61號
電話·5·2505 電報掛號·9440

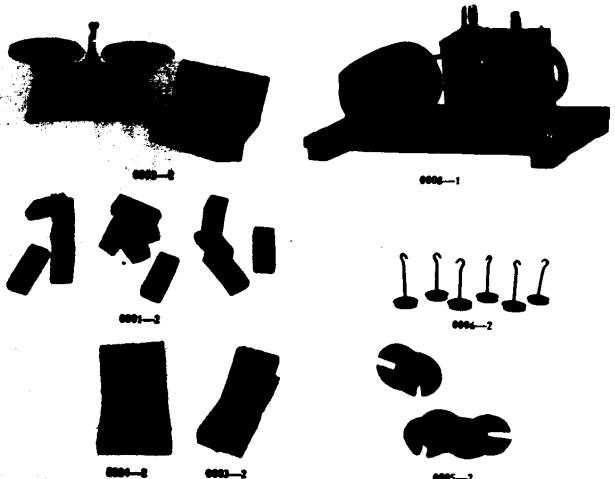
上海營業部 — 上海市南京東路423號
電話·93414 電報掛號·32602

25X1

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠銷處

1

通用儀器



0001-1 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 5x2x1 厘米。

0001-2 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米。

0002-1 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米, 5 克、10 克、20 克、50 克、200 克各一個, 2 克、10 克、100 克各二個, 共重 500 克, 鋼夾
500 個。

0002-2 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米, 5 克、10 克、20 克、50 克、200 克各一個, 2 克、10 克、100 克各二個, 共重
500 克, 鋼夾 500 個。

0003-1 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米。

0003-2 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米。

0004-1 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米, 5 克、10 克、20 克、50 克、200 克各一個, 2 克、10 克、100 克各二個, 共重
500 克, 鋼夾 500 個。

0005-1 磁性試驗器
250W/110V/50Hz/AC, 電壓三孔, 電線長 1 厘米, 5 克、10 克、20 克、50 克、200 克各一個, 2 克、10 克、100 克各二個, 共重
500 克, 鋼夾 500 個。



0009—1 手搖抽氣機
具真空泵及抽氣頭，抽氣量充達到 0.3 壓米水銀柱高；壓縮空氣量能達到四個大氣壓。

0010—1 帶壓強計的氣瓶
能為抽氣泵，或達 235 壓米，帶水銀壓強計，舉：此抽氣機及所要抽氣的儀器（如真空盤等）連用以後示其真空度。另附玻璃瓶單，用以裝電真空不導管實驗。

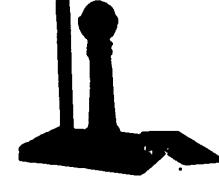


通用儀器



0011—2 機械算
在木板的中心標出木球一個，球徑 100 毫米。

0012—2 機械實驗器
木底中心具有孔環支柱，該圓孔標出木球一個，球徑 25 毫米。



力學



力學

0013—2 牛頓第二定律實驗裝置
帶鐵架，演示自由落體運動的裝置，三角鐵制的支架固定在木質底上，在座上安有 50 瓦電動機（帶轉速計）一台，另有金屬圓形容器一個，徑 25.4 毫米，長 100 毫米，電流 6 伏特，備有電線控制開關。

0014—2 平衡小車

鐵制平衡兩個，四輪用輪承製，車身長 345 毫米，寬 216 毫米。

0015—2 反衝水力機模型

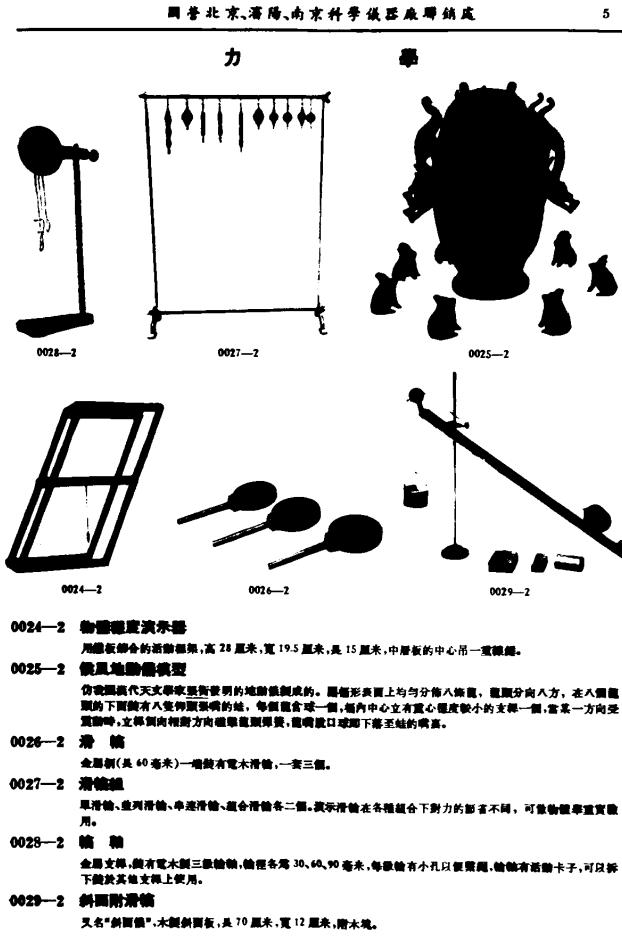
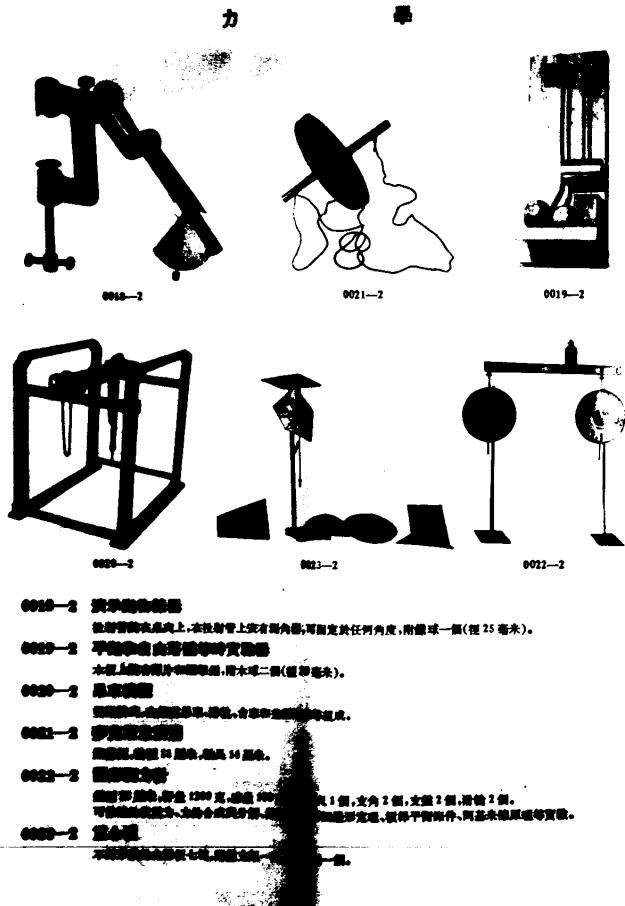
收縮瓶，放在鐵底支架上，全高 46 毫米。

0016—1 牛頓管

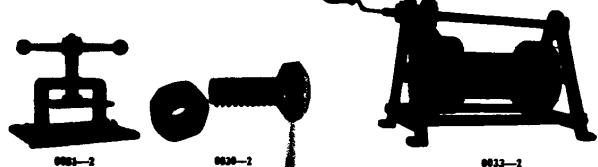
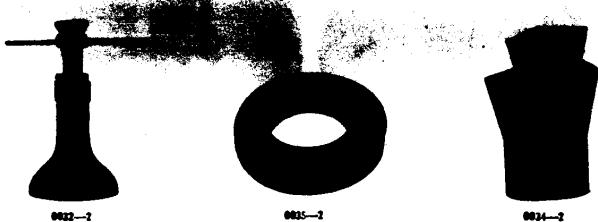
又名“毛玻璃管”，管長 120 毫米，徑 6 毫米，內設磨光、放火場和羽毛。

0017—2 簡單阿特武德機

木底上裝有兩端帶滑輪的立木板（高 184 毫米），立板有自上面下的視度，每視度 5 毫米。座上安有鋼絲水平板，兩端帶滑輪，承掛兩塊及托板各一個，帶鐵鏈三條重總二個，長指繩三個（2 克、4 克、6 克），元青石七個（2 克二個，1 克四個，0.5 克一個）。

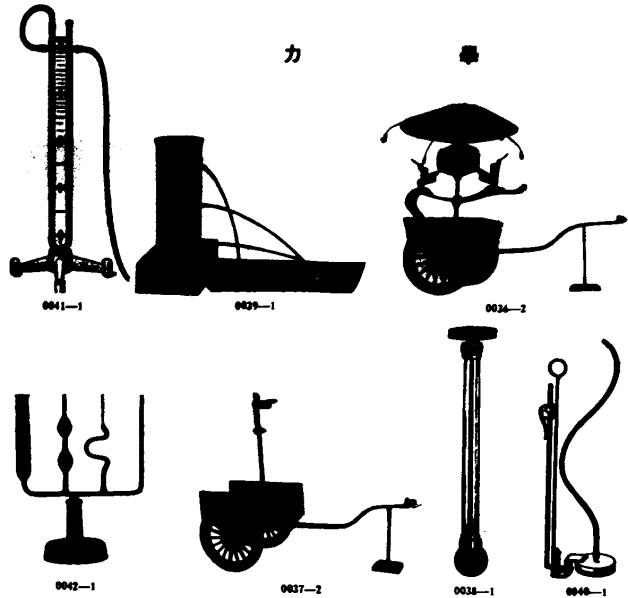


力 普



- 0030—2 脊椎標本
脊椎標本長 30.5 厘米，寬 15.4 厘米。標本由正中縱剖二個半面，用以說明椎骨的構造。
0031—2 電動螺旋壓縮機
螺旋壓縮機之螺旋槳葉長 30 厘米。
0032—2 電動螺旋壓縮機
螺旋壓縮機之螺旋槳葉長 34.4 厘米。此機可作螺旋壓縮機用，用以說明機械學的原理，可承受重 500 公斤。
0033—2 空氣壓縮機
空氣壓縮機之螺旋槳葉長 34.4 厘米。此機可作螺旋壓縮機用，螺旋槳葉長 75 厘米，寬 13.5 厘米。螺旋壓縮機的齒輪，齒比 14:46。
0034—2 電合管
電合管之長 10 厘米，寬 15 厘米。可作螺旋合管之用。
0035—2 電動螺旋壓縮機
螺旋壓縮機之螺旋槳葉長 34.4 厘米。

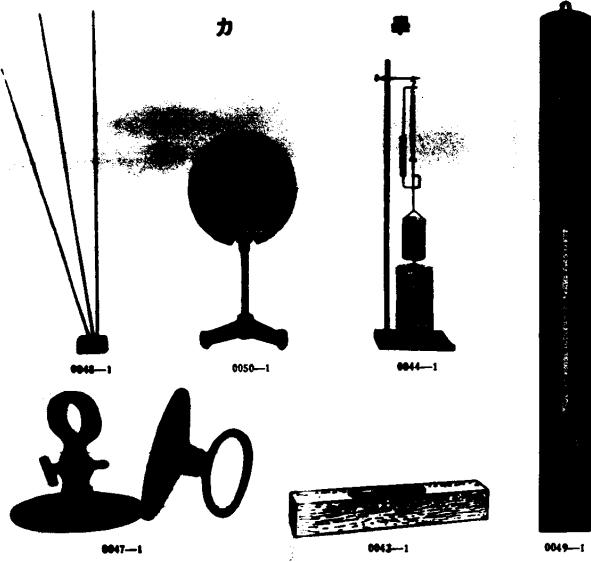
力 普



- 0036—2 脊椎標本模型
脊椎標本，常水銀浸。此標本由正中縱剖二個半面，用以說明椎骨的構造。
0037—2 電動車模型
電動車，常水銀浸。
0038—1 德斯卡定管擴充器
擴充器上部有一塊鋁金屬空球，空球表面有許多小孔。
0039—1 電壓表示器
收音機，高 35 厘米，徑 7 厘米，則需三孔。
0040—1 玻璃內部壓縮實驗器
此器全體全，一頭裝膠皮導管，用以導水銀，盒可置水銀槽，有接頭可將接器掛在容器的牆上，以便調節入水銀度，而後水銀導管可用，作玻璃內部壓縮實驗用。
0041—1 微小壓計
U 形管者固定在帶鐵皮木板上，兩端噴嘴三絞管一個，共需量筒小瓶施用，如：液不被鐵內壓縮器和熱壓縮及生氣時能保壓等實驗。
0043—1 電管
電管形狀不規，故需不同角度管底以水平或垂直放置，固定在木板上。

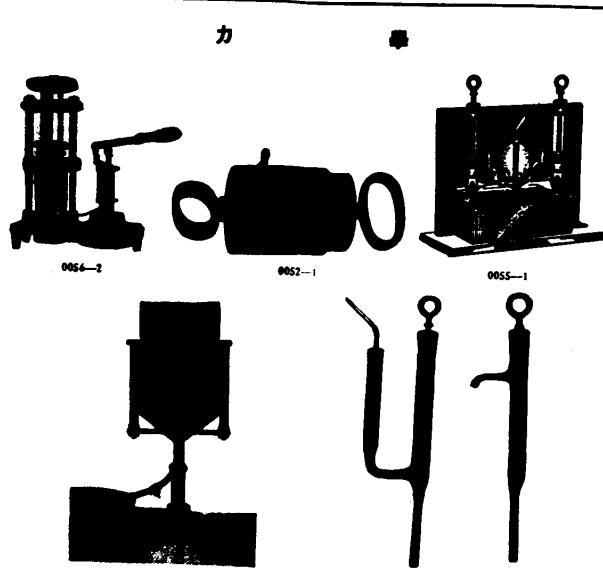
8

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總成



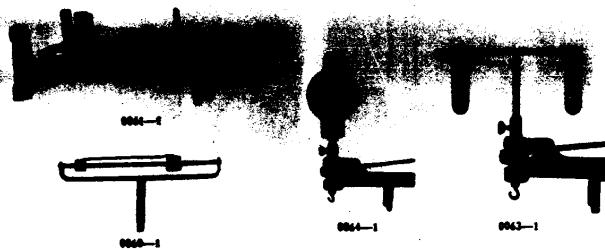
- 0048-1 水準器
水平尺或水準器，中間的有氣泡水準。
0044-1 阿基米德文字實驗器
阿基米德文字模型，能浮在水面上，並能浮在油面上。
0045-1 處理比重計
處理比重計。
0046-1 處理比重計
處理比重計。
0047-1 處理比重計
又名“阿基米德”比重計，外徑 124 毫米，高 6 毫米，能浮在油面 3 毫米水銀柱高時，用 90 公斤的力方能沉入水底。
0049-1 氣體壓強器
一個圓形的底盤，內徑 64 毫米，高 1 毫米，用來測量水銀柱。
0043-1 氣體壓強器
一個圓形的底盤，上面刻有數字，能測量水銀柱。
0047-1 氣體壓強器
全長 100 毫米，外徑 25 毫米，高 10 毫米，可測量 0—4 壓力。

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總成



- 0051-1 無拉氣壓計
0052-1 氣體彈性實驗器
又名“施瓦茨氣壓計”，由鐵製成的氣筒和氣體組成，氣體面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可表示彈性，水壓和氣體壓力兩種等質。
0053-1 空氣抽氣機
又名“吸上唧筒”。吸噴頭，活塞用顏色吸噴頭，可以清楚地看到活塞的動作。
0054-1 電力抽氣機
又名“施維奇爾”吸噴頭，活塞用顏色吸噴頭，可以清楚地看到活塞的動作。
0055-1 故火機模型
全玻璃製，活塞用顏色吸噴頭，用來為電力抽氣，中央為放電室。
0056-2 水壓機模型
由鐵和水銀收縮而成，可承壓 10 公斤。
0057-1 漲體加壓裝置器
全長 40 毫米，頂部有帶小孔的水槽二個，兩各形板片 4 片。吸噴中國放入板片，用清水和帶顏色的水分別注入兩個水槽，以觀察形成液鏡的現象。

力學



0060—1 平衡器

0060—1 電動平衡器

用以平衡電動機；帶火瓦底座，用 2 個不同面數圓柱形的物體和 2 個飛輪圓的平面型板。

0060—1 向心力質模型

用以說明向心力的大小不變為全運動。大圓柱 40 克，小圓柱 20 克，飛輪在轉心盤上使用。

0061—1 轉心盤

用以說明向心力的大小不變為全運動。內心方質模型、彈性圓板、離心分液器、離心分離器、離心乾燥器、七色鏡、發音鏡等，這些儀器也可用它來說明。

0062—1 轉心盤

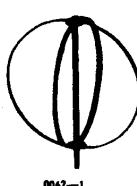
用以說明向心力的大小不變為全運動。

0063—1 轉心盤

用以說明向心力的大小不變為全運動。

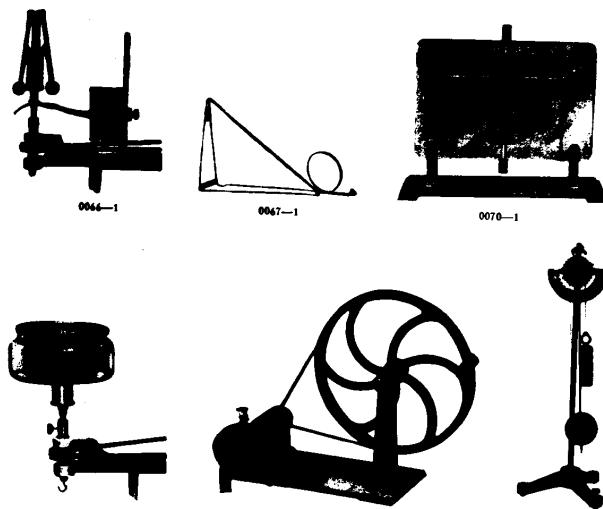
0064—1 轉心盤

用以說明向心力的大小不變為全運動。



0062—1

力學



0065—1 轉心乾燥器

玻璃乾燥器和多孔容器組成。

0066—1 轉心節造器

包括圓盤球和節氣閥兩面，做在離心盤上使用。

0067—1 轉心造器

全周繞等高形軌道，用全周球一個。

0068—1 轉速計模型

0069—1 轉心抽水機模型

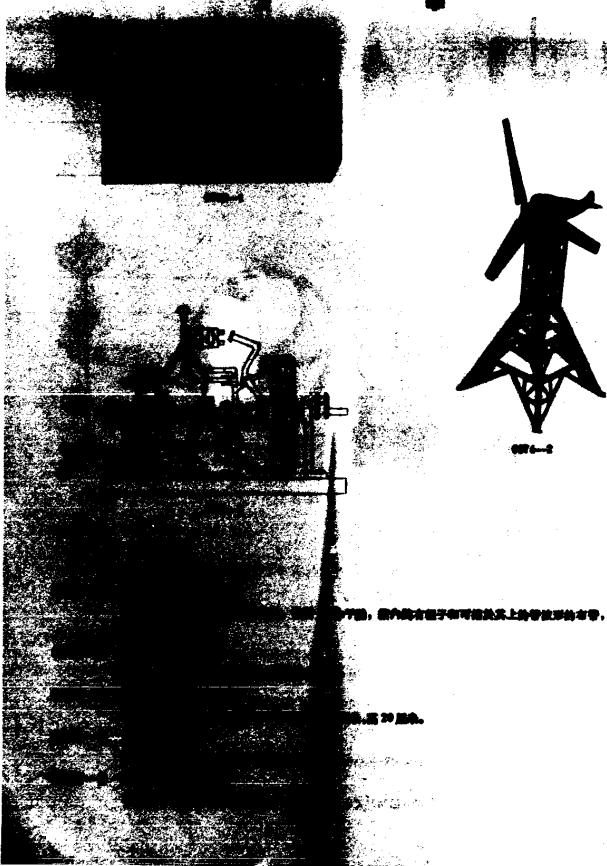
連杆式，全周輪翼，輸入邊板之全周圓光內，光中心有進水管，光側壁有出水管，抽葉輪及皮帶輪，用皮帶與平空輪相連，用木箱。

0070—1 電動振動演示器

由鐵本底座板上的可以沿圓周運動的滑輪和可以上下移動的拉桿及帶圓錐的收縮板組成。

0071—1 鏡體模型

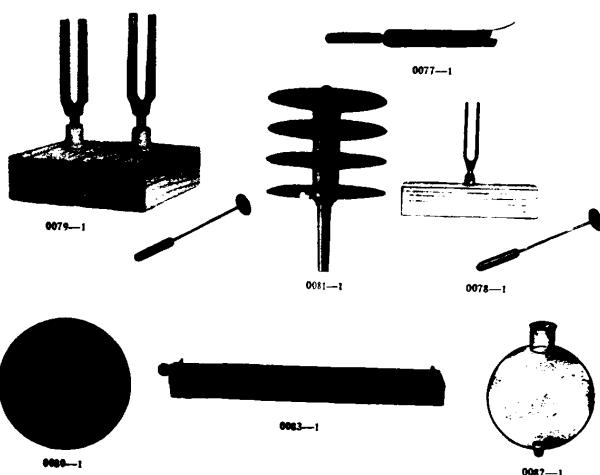
由透鏡，齒輪和齒盤組成，裝於離三足支座上。



子彈，彈內裝有電子雷管可能在火上的管接頭的右帶，並能有

0.5mm。圖 29 號。

聲 樂



0077-1 銅鑄音叉

銅板制，帶示振尖，頻率 60~120 赫茲，演示簡諧振動圖（正弦曲線）用。

0078-1 鐘 叉

銅制，頻率 254 赫茲，用音叉架、橡皮錶。

0079-1 鐘 叉

銅制，頻率 440 赫茲，包括音叉一對，音叉座二個，橡皮錶二個。

0080-1 銅音盤

銅板制，四排小孔頻率是 48、60、72、96 赫茲，用吹氣一個，振筒在離心機上使用。

0081-1 銅音鐘

全銅制，音鈴四片夾綁在一軸上，齒數各有 40、50、60、80，振筒在離心機上使用。

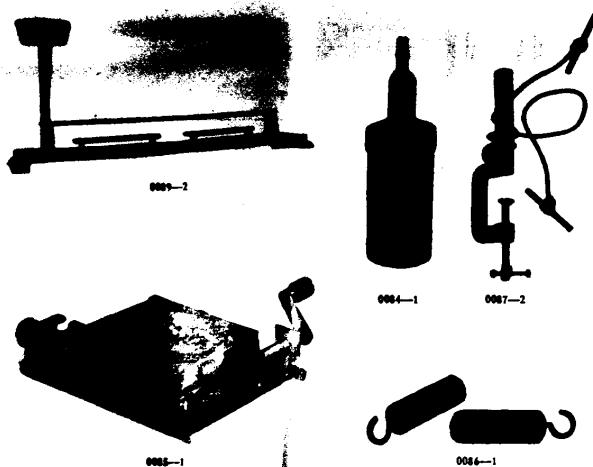
0082-1 銅鳴器

又名“銅鐘底夾電線”，或稱銅，頻率 440 赫茲。

0083-1 銅音計

共兩箱及 45 尺米，一端綁有滑輪，兩底板不同的金屬板三級和單刀一個。

分子物理學和熱學



0094—1 機械實驗器

多孔燒結器，具有電水浴。

0095—1 等溫壓縮試驗器

鐵制框架(180×120毫米)上的有彈性圓片，帶方形形環(徑70毫米)，兩面嵌方形玻璃板，中間放鋼珠數十粒及螺旋物一顆，螺旋可取其位置，並具指針。

0095—2 內張力測量器

瓦方盤的燒結器底盤二塊。

0097—2 電熱壓縮試驗器

瓦方盤的燒結器底盤二塊，內置一個可以轉動的壓瓦帶有圓片，圓片內邊上有固定圓片，附尺二把，螺旋二個。

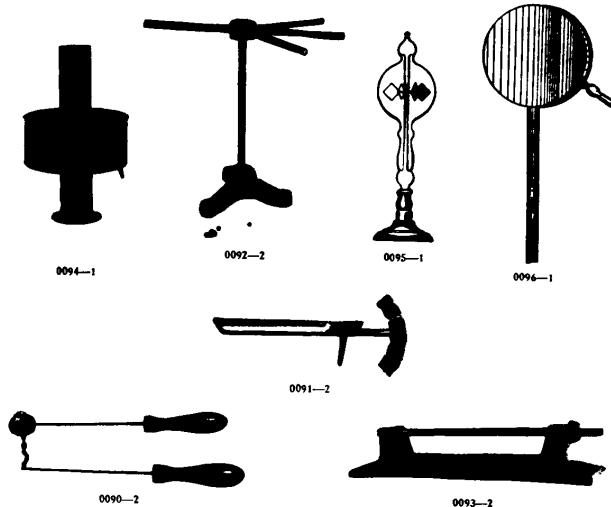
0098—2 細胞壓縮試驗器

瓦方盤的燒結器底盤二塊，內置一個可以轉動的壓瓦帶有圓片，圓片內邊上有固定圓片，附尺二把，螺旋二個。

0099—2 細胞壓縮器

鐵製燒結器一隻，長40厘米，圓盤的燒結器一隻，圓盤上有刻度尺和二個指針，中間壓板精滑二個。

分子物理學和熱學



0090—2 離影版演示器

手柄式，網球(徑25毫米)和網環各一個，各裝於二根金屬桿上，桿長193毫米。

0091—2 雙層金屬片

又名“鍋蓋結合板”，鍋板和鍋反面合面成，一端具有鍋底板和指針。

0092—2 熱傳導比較器

金屬支承頂板有加熱板和鋼、鐵、銅三種薄試樣各一根，附網球9個。

0093—2 圓體壓力演示器

鐵制，有效拉力距離295毫米。

0094—1 水的最大比重演示器

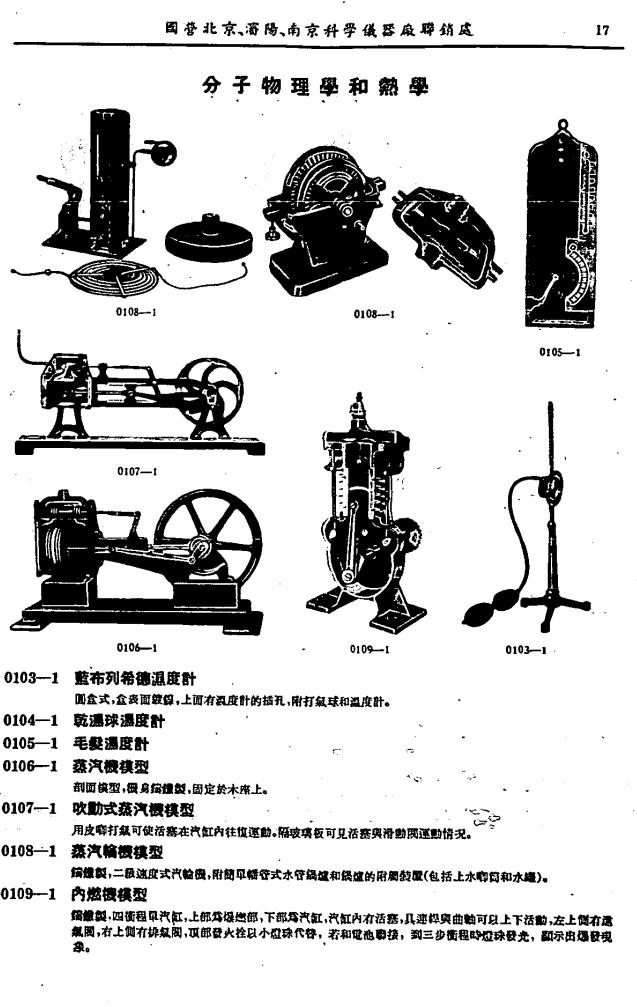
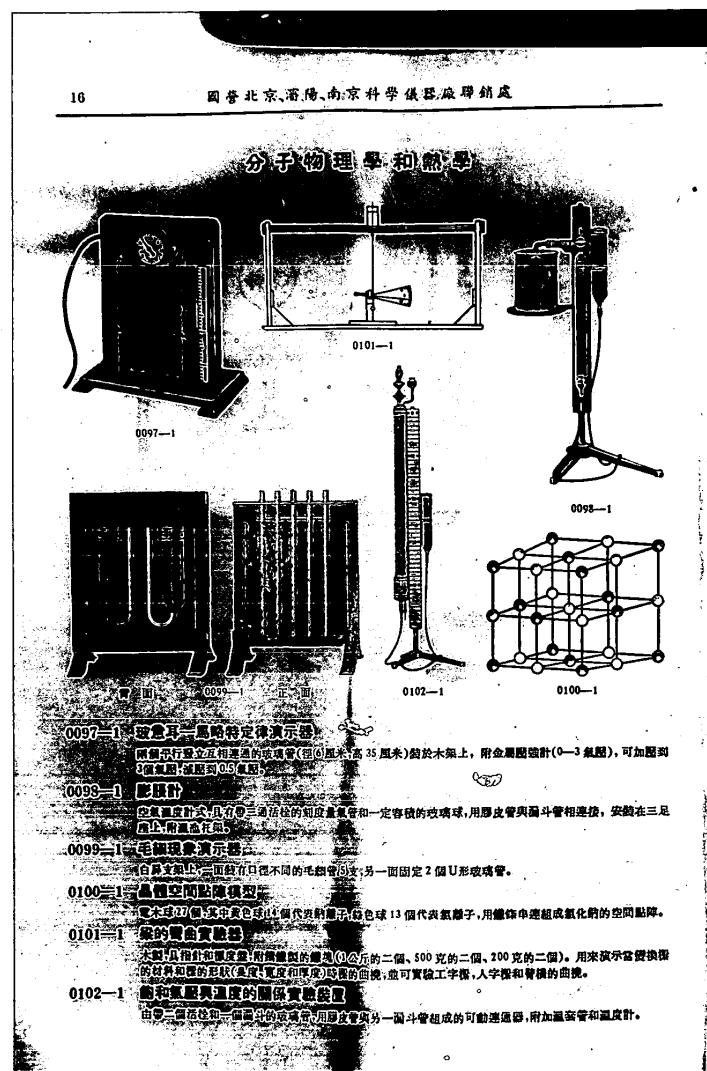
又名“水的比重測定器”，玻璃質底座具有金屬夾劑。

0095—1 總計計

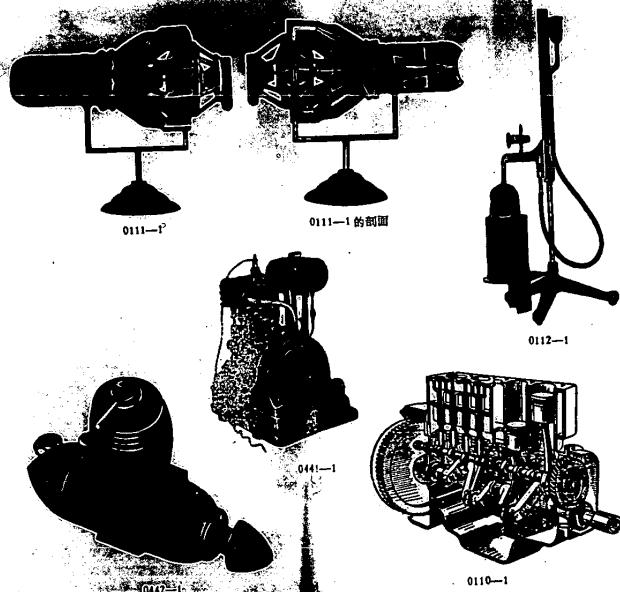
真空玻璃球(徑3厘米)，內有自由活動物，輪上裝四枚一面白一黑圓的鏡形圓片。

0096—1 黑輻射演示器

黃銅板製的空圓盒，一面塗黑，一面塗白具有手柄及氣瓶可與擴小細微計的膠皮管相連接。

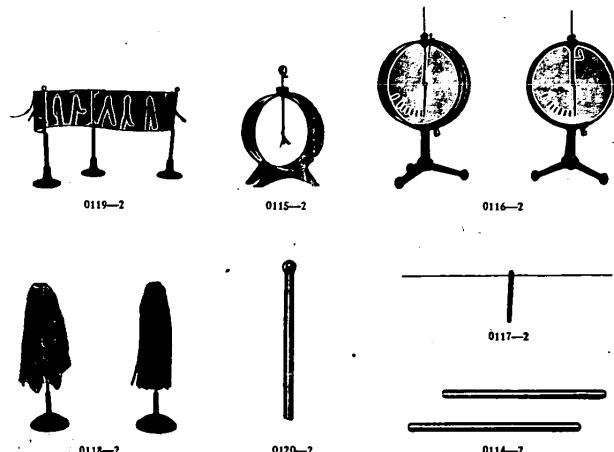


分子物理學和熱學

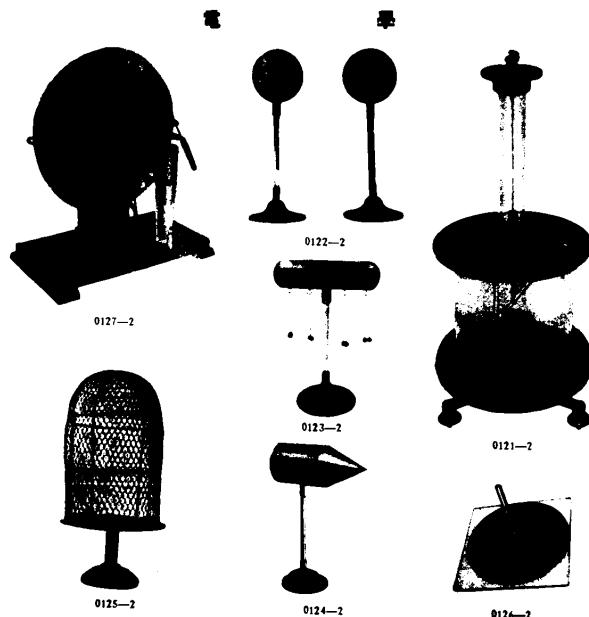


- 0110—1 四次組內壓強模型。**
此組由四個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0111—1 壓強計。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0112—1 氣體壓強係數測定裝置。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0113—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0114—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0115—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0116—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0117—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0118—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0119—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0120—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。
- 0441—1 可移動的圓柱內壓強。**
此組由一個壓強表組成，前後能看得到氣道、壓縮器(葉輪)地情況，測驗和噴氣發聲。

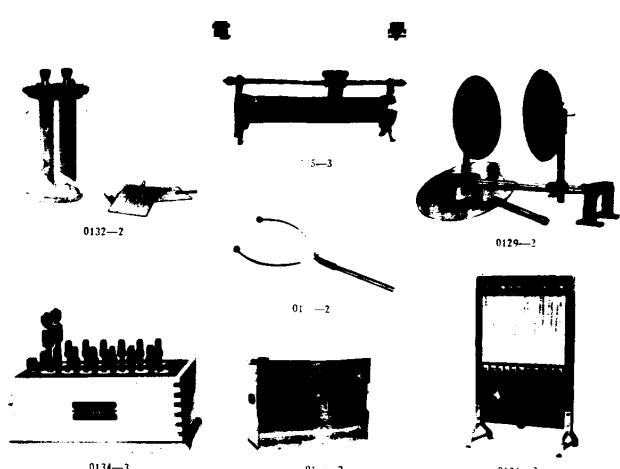
電 學



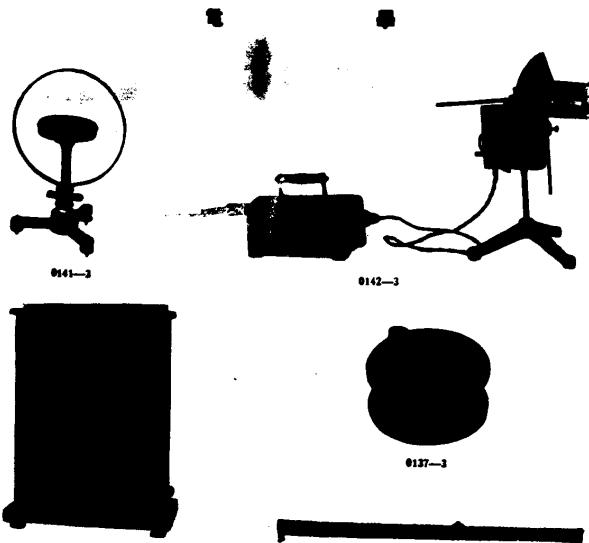
- 0113—2 玻璃棒**
棒長 250 毫米，附鉛二塊。
- 0114—2 木棒**
棒長 250 毫米，附毛皮二塊。
- 0115—2 紙片驗電器**
鼓形，兩面嵌玻璃板，徑 123 毫米，厚 82 毫米，紙片以紙代替，效果良好。
- 0116—2 指針驗電器**
鼓形，鐵皮外壳徑 198 毫米，厚 60 毫米，二面嵌玻璃板，一面玻璃板上帶標度，紙製指針。
- 0117—2 驗電器連接桿**
絕緣原木一根，橫斜 14° 鐵鏈一根(長 45 厘米)。
- 0118—2 駕電羽**
企鵝支架頂端裝彩色紙羽 60 枚(長 20 厘米)全高 31 厘米。
- 0119—2 駕電帽**
細軟網紗長 35 厘米，寬 10 厘米，用三個支柱支持，兩面共裝紙羽 16 枚。
- 0120—2 駕電球**
絕緣原木一根安有網球，網長 150 毫米，球徑 15 毫米。



- 0121—2 球燈授秤**
刻度玻璃罩，單中心型玻璃錐一個，罩內圓弧反上固定玻璃棒一個，全高 49 厘米。
- 0122—2 球形導體**
球質空心導球，直徑 15 厘米，鉛在絕緣支座上。
- 0123—2 尖形導體**
圓柱形，兩端半球狀，徑 50 毫米，長 175 毫米，鉛在絕緣支座上，附送導球四個。
- 0124—2 尖形導體**
一端凸出尖形，另一端凹入尖形的圓柱體，徑 30 毫米，長 200 毫米，鉛在絕緣支座上。
- 0125—2 金屬網罩**
光面漆金屬質，高 30 毫米，直徑 19 厘米，帶螺旋金屬合，外徑 22 厘米。
- 0126—2 鏡電燈**
鏡頭直徑一寸(徑 23 毫米)，中心安裝木柄，滑鉗方形玻璃板一枚。
- 0127—2 燈罩授電燈**
燈頭直徑 40 毫米，放電火花距離 80 ~ 120 毫米，供測試實驗用。



- 0128—2 放電叉**
單柄，球徑 15 毫米，叉長 240 毫米，膠木柄。
- 0129—2 可變平行板電容器**
金屬圓板(徑 20 厘米)裝於二根平行的滑桿上，滑動最大距離為 22 厘米，一根滑桿上附刻度尺，最小刻度 1 毫米。
- 0130—2 可變電容器**
用兩組金屬片製成，共 11 片，每片面積約 42.6 平方厘米。
- 0131—2 蓄電池**
板上口 113.5 毫米，下底 104.5 毫米，高 250 毫米。
- 0132—2 快打電池**
玻璃缸一個，紫銅板一塊，鋁板三塊，板面積 50×40 毫米。
- 0133—2 蓄蓄電池**
共三缸，每缸 9 片，串連電壓共 6 伏特，容量 30 安培小時。
- 0134—3 電壓箱**
電阻數最小 1 歐姆，最大 1110 歐姆。
- 0135—3 滑動變壓器**
最大電阻 1750 歐姆，最大電流 0.45 安培，誤差 ±5%。
- 0136—3 緩稱電壓器**
在木板上固定電阻絲 20 條，每條 0.5 歐姆，轉柄可與接觸點接觸，全電阻 10 歐姆。



0137—3 定值電壓

兩串或大或小的方形滑接鐵板，用繩綁四點分別綁成：1歐姆、2歐姆、3歐姆、4歐姆、5歐姆定值器各一具。

0138—3 電學電壓

1.6伏及1.5伏的水銀一級，電離的1歐姆，誤差±10%。

0139—3 漢學用電壓計

頭部：1毫安培，頭部電流計：10毫伏特換換量，測量範圍：直流電流 0—1.5—5 安培；直流電壓 0—5—15 安特。交流電流 0—2 安培，交流電壓 0—15 安特。
可半指標，定值器，電離計，電離計，水銀電流計等。

0140—3 電離電壓計

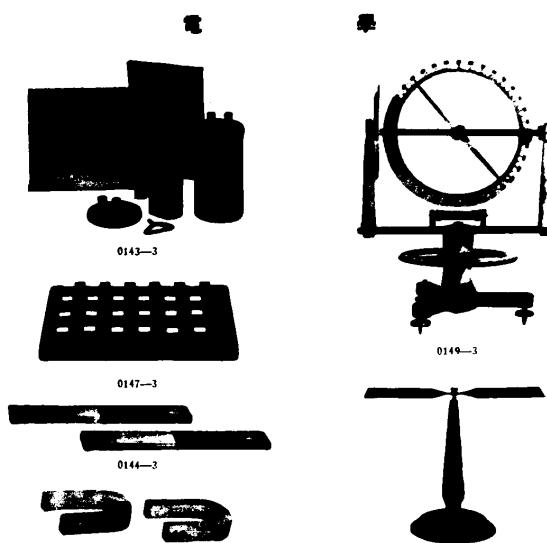
有瓦斯燈 Chemicite 藥品電離度 1×10^{-4} 安培，附光鏡及量尺。

0141—3 電離反導電壓計

有瓦斯燈 Chemicite 藥品，單級。

0142—3 電光燈

頭部形式，燈頭與瓦斯光頭（底座 70 毫米）用 220 或 110 瓦特電源。



0143—3 電流的化學效應實驗器

收音机，帶接線柱電木蓋，附鋼板，鋁板各二塊，鐵棒三根。

0144—3 佈形鐵線

銀、鐵、銅合金制，鐵板（長 152 毫米，寬 19 毫米）二個，帶鐵鐵鏈在木盒內。

0145—3 跳形鐵線

銀、鐵、銅合金制，鐵板高 90 毫米，鐵板間距離 46 毫米，附鐵鏈。

0146—3 鐵 射

木文底，帶項鍊軸。

0147—3 電分子模型

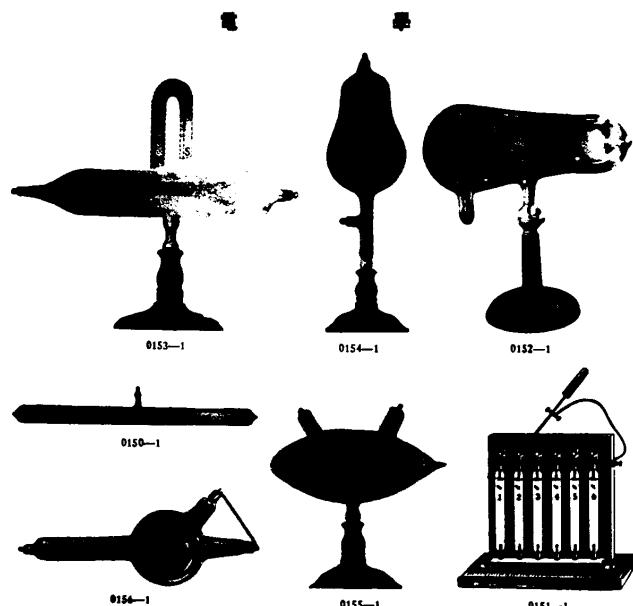
木板底上繪有四行小鐵棒，每行六隻。

0148—3 鏡 屏

體重約 100 克，附鏡夾各一塊。

0149—3 鏡情儀

三足底座上繪有一個圓周規皮尺盤和二個可轉動規皮尺盤，盤上帶有游標，並繪有水平泡。



0150—1 低氣壓放電管

玻璃管兩端固定電極各一個，中部開口可以抽氣用，長 60 厘米，徑 35 壓米。

0151—1 低氣壓放電管

木立板底上刻有六項真空程度不同的放電管，管長 40 厘米。

0152—1 學生用的陰極射線管

直徑 5 厘米，長 22 厘米，放在木底上。

0153—1 學生用的陰極射線管

直徑 4 厘米，長 27 厘米，放在木底上。

0154—1 學生用的陰極射線管

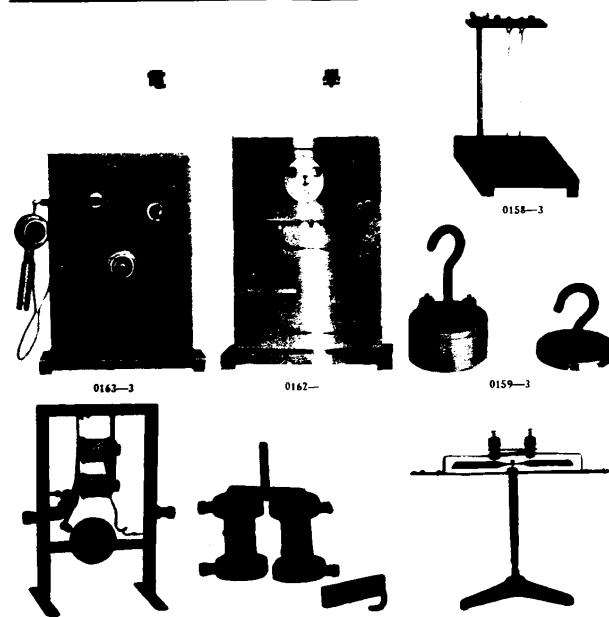
直徑 12 厘米，內有小燈，前面上能發出不同顏色的光。

0155—1 學生用光的陰極射線管

直徑 7.5 厘米，長 18 厘米，管內有軟體動物的光光作用。

0156—1 陰極射線管

又名“X 射線管”，附送光板。



0157—3 溫差電偶

用銅錫和鉻鉬鋅製成，帶接線柱，附鐵鉗。

0158—3 電光學顯微互作用實驗器

木底上裝一組文件，裏面接銀線接二級全屏鏡，底上安二個水銀槽及接線柱。

0159—3 圖形電感鏡

直徑 0.4 安培電流，可以吸引 15 公斤重物，鏡頭可拆下。

0160—3 圖形電感鏡

由凸透鏡心和用絕緣導線繞成的鐵圈二個及街燈等組成，用 4—5 伏特電源，可吸 12 公斤重物。

0161—3 電 緒

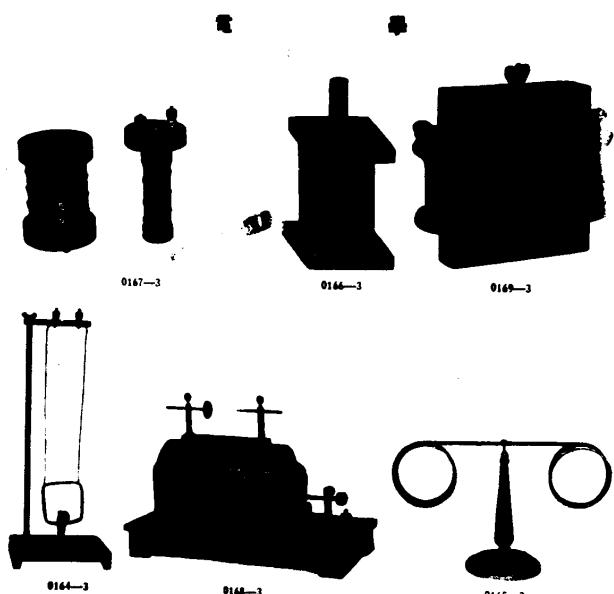
4—5 伏特電源，手搖交流發電機和電池均可。可以聚光燈、電弧燈等光源定時的成影投射到屏幕上，清晰地看清楚觀察標本。

0162—3 電影攝影器

記憶式，木板底上裝有電燈和記錄器，一套二個可以互相取換電燈。

0163—3 電影機模型

木板底上裝有電燈器和攝影頭，一套二個可以互相取換。



0164-3 左右平衡螺旋器

木底上裝一隻支臂，兩端橫杆連接一個方形接頭。

0165-3 倍大定律螺旋器

一端是直角形二隻螺旋，一端閉口，無於木質支座頂端尖上者環承頭。

0166-3 自感電器

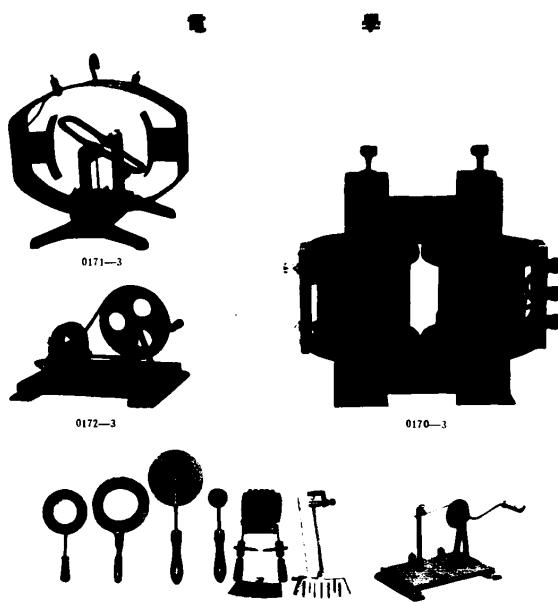
兩螺旋和導線均用塑膠色漆塗制，外帶綠色指示標，指示電流方向，鐵心具有膠木制。原、副線圈比數約 5:1。

0167-3 漩渦器

用 12 伏特電源，故電火光可達 8—10 厘米。

0168-3 可拆螺旋器

「丁」字鐵心二個，木質圓筒外側由鐵制或銅制二個，單線圈為 0—110—220 伏特，副線圈為 0—6—12 伏特，接頭可以拆下與另接螺旋頭。



0170-3 磁用螺旋器

能當全額電磁實驗，主要部份有：銅丁字形鐵心，鐵心合閉無各一個，鐵心壓板二個，原接圈 (0—110—220 伏特)，副接圈 (0—36—110 伏特，0—6—12 伏特) 各一個，最大負荷為 50 瓦特。

附件：①手搖發電機，②導光顯微鏡，③尼龍和考哲尼爾各一個，④海克陀輪，⑤海克陀輪，⑥新圖及舊板，⑦點燈頭，⑧滑接轉頭和導接火，⑨已壓縮，⑩水銀槽，⑪隔離板 (附，焰各一個)。

實驗範例：1. 直感光率實驗，2. 互感光率實驗，3. 海克陀虎實驗 (尼尼爾，海克，亞勃烈夫) 4. 計量實驗，5. 應力定性，6. 水銀輪實驗，7. 電壓直流變高壓交流實驗，8. 作昇降變壓器實驗，9. 電熱效應實驗①空架，②接，10. 電感實驗，11. 光磁去磁實驗。

0171-3 電機原理說明器

斯密斯，羅伯尼制形電器外壳，壳內裝旋鈕電感器，單線電感接頭，磁心中心，兩端有支架固定，另裝可以變位的電刷二個，外光燈紅、藍二種顏色各有接頭柱一個，紅色為正極，藍色為負極。

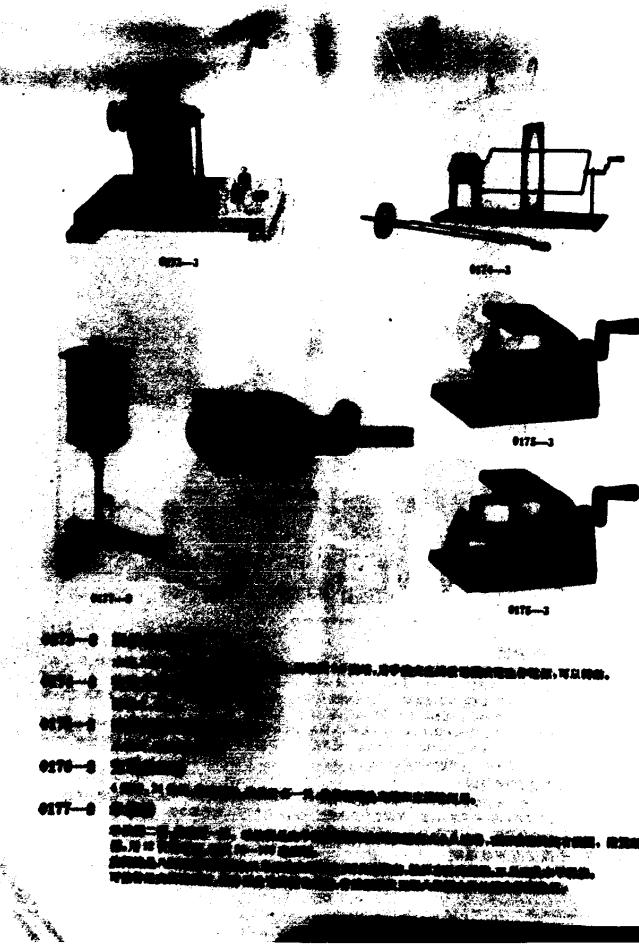
用 4—6 伏特電源可得用，以說明交直流變壓原理。

0172-3 手搖交直流變電機

永久磁場，兩極電圈 3 伏特，電圈由於包裝裝在鐵心上面成，用手搖動帶轉電氣機即能發電，實驗時改變電刷位置即可成交流或直流水電。

28

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總處

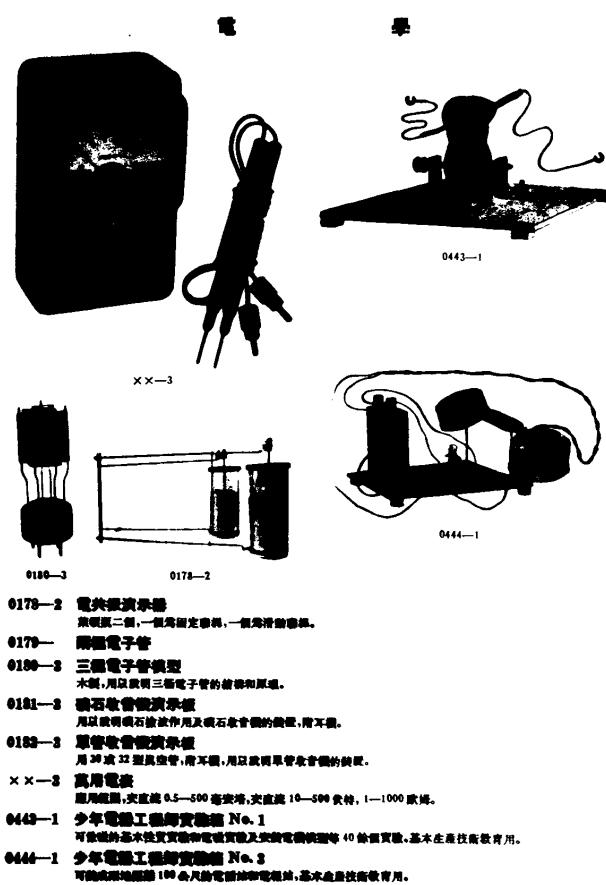


0175—1
0175—2
0175—3
0175—4

說明：此種收音機，可作收音機用，也可作點石收音機用。當作收音機時，可接天線，可接電池，可接電燈泡，可接電動機等。當作點石收音機時，可接天線，可接電池，可接電動機，可接點石管，可接電燈泡等。

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總處

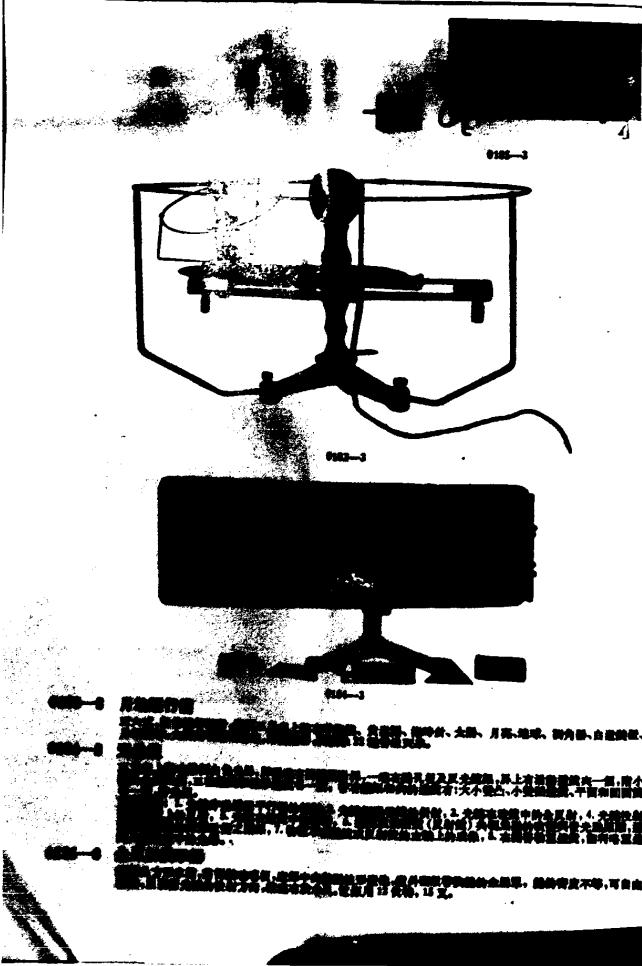
29



0175—2 電尖振盪器
說明第二個，一組為固定零件，一個為滑動零件。
0175—3 電燈電球
0180—3 三極電子管模型
木制，用以表示三極電子管的結構和原理。
0181—3 積石收音機滑子板
用以說明石英放作用及積石收音機的原理，附不張。
0182—3 薄管收音機滑子板
用以說明石英放作用及薄管收音機的原理。
××—3 實用電表
應用範圍，交流流 0.5—500 安培，交流流 10—500 安特，I—1000 欧姆。
0443—1 少年電工組實驗器 No. 1
可供初步水性實驗和電性實驗及安裝電機修理等 40 餘個實驗，基本生產技術教育用。
0444—1 少年電工組實驗器 No. 2
可供初步水性實驗 10 公尺的電燈和電線，基本生產技術教育用。

30

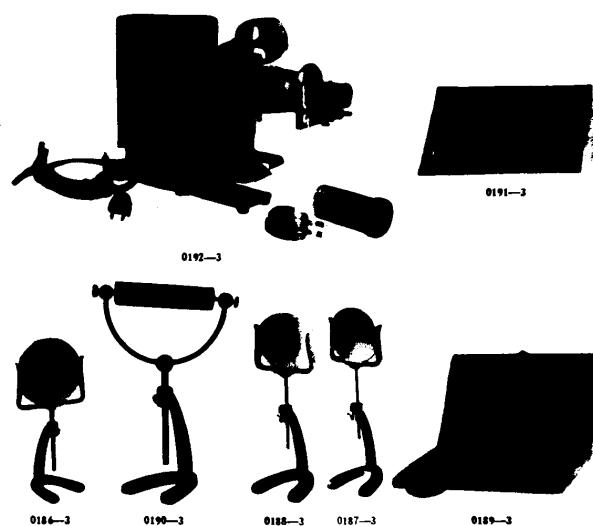
圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總成



圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總成

31

光學



0186-3 圓鏡

凸面面玻璃，附架。

0187-3 鏡頭透鏡

直徑 75 毫米，焦距 300 毫米，附架。

0188-3 鏡頭透鏡

直徑 75 毫米，焦距 300 毫米，附架。

0189-3 鏡頭透鏡

直徑 75 毫米，焦距 300 毫米，附架。

0190-3 三棱鏡

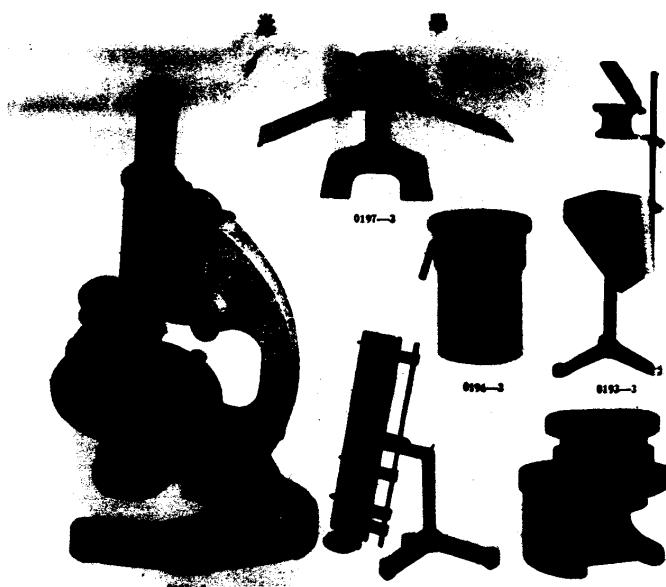
直徑 100 毫米，直 25 毫米，45° 角，附架。

0191-3 直角三棱鏡

直 40 毫米，底 90 度，45° 及 90°。

0192-3 鏡頭透鏡

外形大，鏡面凸透鏡，直 21 毫米，直 9 毫米，直 130 毫米。前面後後鏡，可以放大生物切片和放映幻燈片及單片。



0196—3 磁學儀器

不規則形，能分離成兩半，可作一本平放的儀器或夾在盒內，如：家用電話或收音機等。

0197—3 三足架

木制，有三只腳，每只腳有伸縮部分，底座有圓孔，加進口圓頭螺母後即可互換。總高直徑 100 單位，合下時可作圓盤用。總重為 1.5 公斤。不規則形，用尼龍繩充氣，反刻度零、圓盤，直徑 50 單位。放大倍率 40×～100×，總重直徑 15×，10×，15× 各一只，顏色金屬鏡 5×，45× 各一只，剪於繪圖木盤上。

0198—3 量筒

量筒，木制，圓柱形，底座有伸縮部分，用尼龍繩綁住及放大鏡成像原理。

0199—3 電學儀器

10×，不規則形，可組合成各種電學實驗用。

0200—3 磁學儀器

木制，有三只腳，每只腳有伸縮部分，底座有圓孔，加進口圓頭螺母後即可互換。總高直徑 100×，10×，20× 各一只。放大率，中等大小，總重直徑 15×，10×，20× 各一只。

0201—3 紅外線儀器

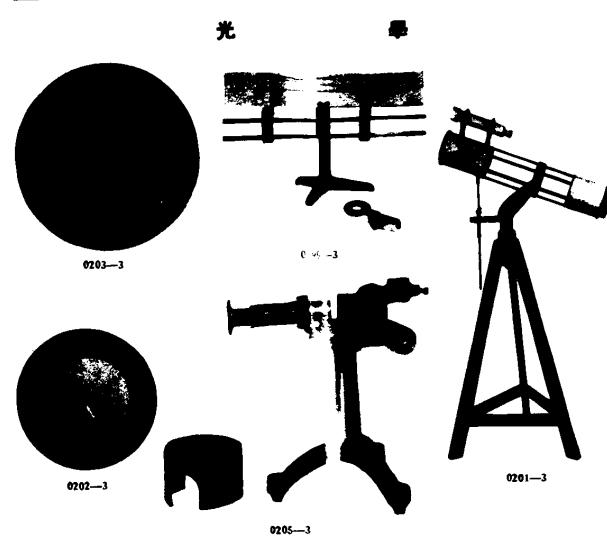
放大 10×，可調節光圈，可測量溫度及吸收率。

0202—3 虹彩鏡

木制，有三只腳，每只腳有伸縮部分，底座有圓孔，加進口圓頭螺母後即可互換。總高直徑 100×，10×，20× 各一只。放大率，中等大小，總重直徑 15×，10×，20× 各一只。

0203—3 紅外線儀器

放大 10×，可調節光圈。



0199—3 旋轉鏡模型

三足架上裝兩根金屬滑桿，透鏡可以固定在滑桿的。可位置上，滑桿後面有一項直立全反射光路圓板，一面是伽利略直視光路，一面是開普勒直達觀光路圓板，有三塊透鏡，最大的凸透鏡是公用物鏡，小號凸透鏡是開普勒直達鏡的目鏡，雙凹透鏡是伽利略直視鏡的目鏡。用以表示開普勒和伽利略兩種直達鏡成像的原理。

0200—3 縱觀雙筒遠鏡模型

解剖式，半邊鏡箱，附光路圓板。

0201—3 天文望遠鏡

半反射反射式，三足架上裝有反射鏡透鏡，放大倍率 100×～150×，附有專用鏡

0202—3 牛頓鏡

由半凸透鏡和平面玻璃盤合而成，外裝漆木圓板，演示光的干涉現象，用幻燈可映於牆上。

0203—3 七色鏡

金屬板，精印七色，裝在漆木板上使用。

0204—3 色散鏡

紅、黃、綠、藍、紫各一塊，可看色之干涉和單色光等實驗。

0205—3 分光鏡

三足架上的有直鏡，七色彩色光鏡直徑 13 單位，總直徑 2 單位，半直鏡直徑 13 單位，總直徑 2 單位的有直鏡，內部分為 250 分度的轉頁圓盤，央於平面玻璃內。用來分析光譜，光源可以採用天然光線、蒸餾水、白光燈及光學管等。

34

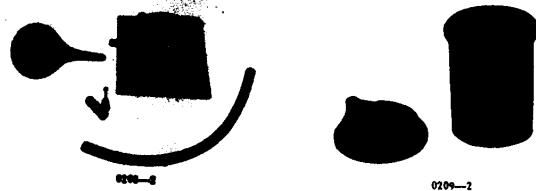
圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠編輯



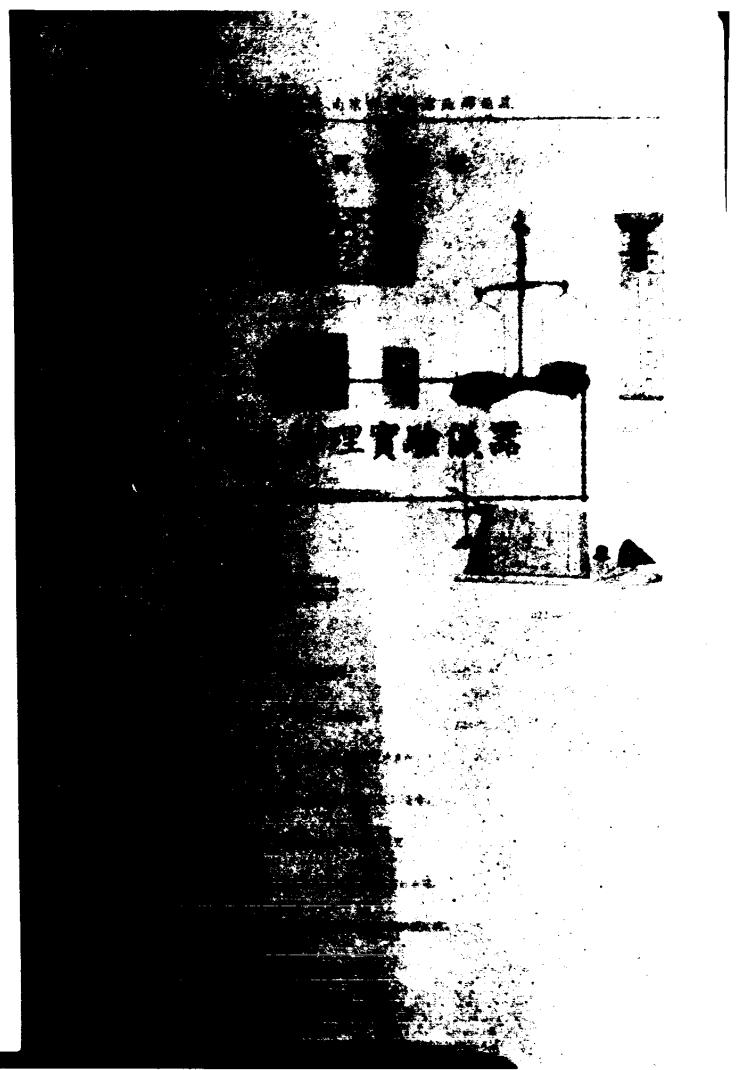
0447-3

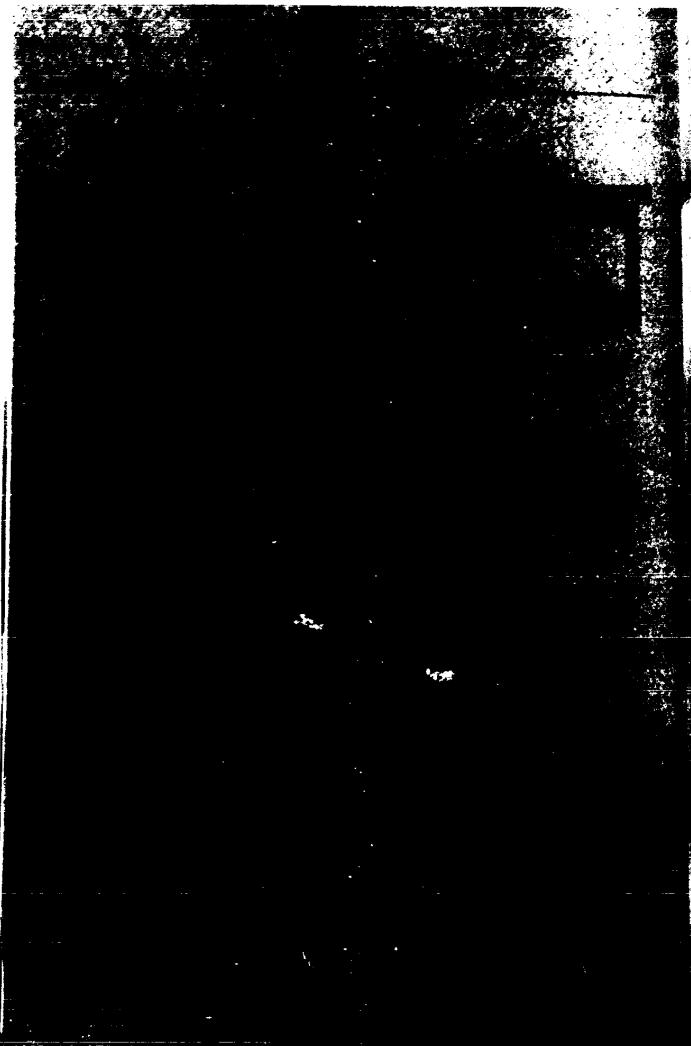
- 0446-1 放大光電管
0447-1 氧化鎳電池
0447-2 手持顯微鏡
H.M.馬卡羅夫式。
0448-3 視覺顯微鏡
帶有5X,10X,20X,5X,10X的目鏡各一只,放大率40X—120X,鏡於木箱內。
0449-3 光學顯微鏡
帶有5X,10X,20X,5X,10X,15X 目鏡各一只,倍率40X—475X。

電子結構學



- 0446-2 放射性源
圓形玻璃管內裝有放射性物質,底部有鐵紙盤,附膠皮球和膠皮管。
0209-2 電離子管
全玻管管徑20毫米,高20毫米,頂部有鐵球,底部裝有放射性物質和發光漆面。

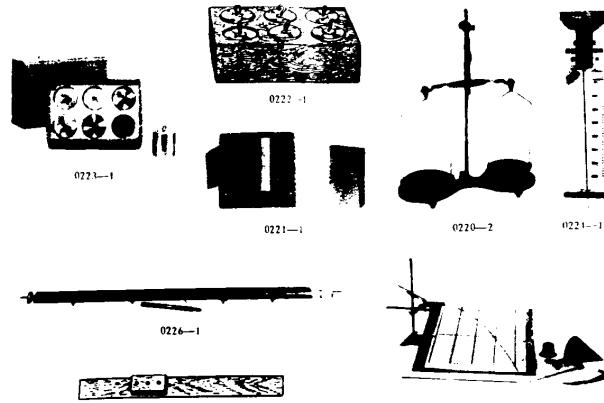




國營北京、蕪陽、南京科學儀器廠總銷處

337

學生實驗儀器



- 0220—2 支架天平**
吊盤式，秤量 200 克，全盛量 1/5 克，附法碼。

0221—1 長方體鐵
黃銅、鋁、鐵各二個，每個長寬高 $40 \times 25 \times 8$ 毫米。

0222—1 鈎 碼
電木製壓克力，每個重 100 克，六個一組，設在電才，內。

0223—1 金屬圓柱體
黃銅、鋁、鐵，套鉤的圓柱體各二個，直徑 30 毫米，高 10 毫米。

0224—1 400 克測力計
彈簧測力計，最大測量範圍為 400 克，最小分度為 10 克。

0225—1 圓錐計
又名“割圓儀”，木製，板面橫 $500 \times 50 \times 4$ 毫米，附及方才、長尺。

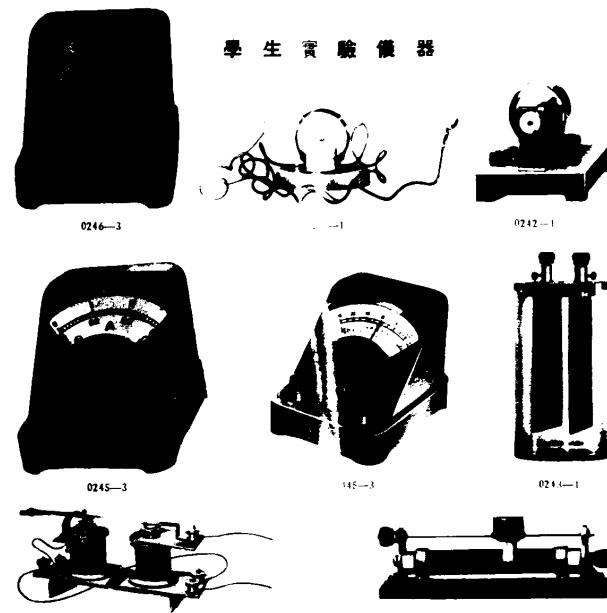
0226—1 檢 檉
木製，長 50 毫米，兩端具有調整螺旋，帶全銀軸和調節器的。

0227—1 力矩盤
木製，盤面 25 厘米，附全銀軸，及調針四枚。

0228—1 平拋實驗裝置
木質底座及 40 厘米，寬 40 厘米，附投射槽和鐘形紙筒。



- 0229—1 金属球**
直径 20 毫米，中心有孔。
0230—1 小型水位计
已带平衡基座的小型水位计，U型管固定在带有木底座的金属板上，附 50 克水瓶及漏斗一个。
0231—1 温度计
-10°C~100°C，每一分度为 1°C
0232—1 平衡器
内有铅块，容量 259 立方厘米，重 50 克，附螺旋电枢，其电压为：50 特。
0233—1 玻璃耳—尾端特定期称量器
在带木底座直尺上，距离是 50 厘米的玻璃管，附 40 克水瓶和水瓶漏斗一个。
0234—1 电形磁铁
被缠一排，装于纸盒内，附导线。
0235—1 电形磁铁
装于纸盒内，附导线。
0236—1 钢屑盒
盒内装钢屑约 50 克，盒盖上带有很多小孔。
0237—1 绞 线
两端带接线片的漆花线，包括：50 厘米长的二根，30 厘米长的三根，15 厘米长的三根。
0238—1 削刀调制器
木质底，12 特，5 安培。
0239—1 电流表
1 安培，2 安培；2 安培，2 安培；4 安培，1 安培各一个。

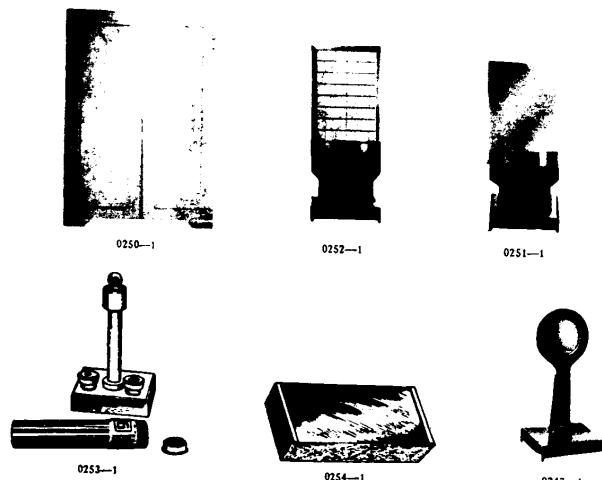


- 0240—1 滑动变阻器**
电压 4—7 安培 2 安培。
0241—1 电磁带锯机
带锯心轴用三根和连接电磁部件 3 件。
0242—1 电桥模型
由固定子、转子、整流器、电刷等四部分组成，可以拆卸。
0243—1 电动升降器
电动机，带铁制柱，电木盒和铜铝板二块。
0244—1 量易读数计
由微分机构组成，固定于木座上。
0245—3 直流安培计
桥式形，刻度范围 0—200—300 毫安培。
0245—3 直流安培计
桥式形，刻度范围 0—0.6—1 安培，误差士 2.5%。
0246—3 直流伏特计
桥式形，刻度范围 0—3—15 伏特，误差士 2.5%。

38

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠牌銷處

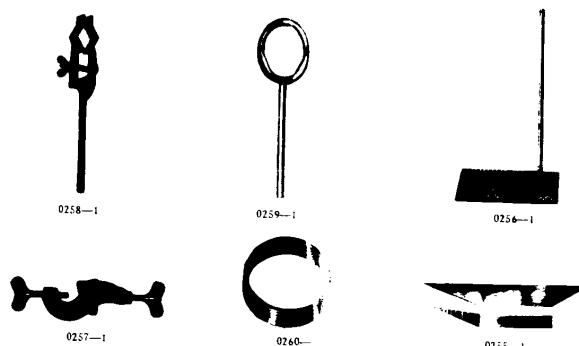
學生實驗儀器



- 0247—1 雙凸透鏡 No. 1**
固定在鐵板支架上，焦距 14 厘米。
- 0248—1 雙凸透鏡 No. 2**
固定在鐵板支架上，焦距 7 厘米。(樣式同 0247—1)
- 0249—1 雙凹透鏡 No. 3**
固定在鐵板支架上，焦距 9 厘米。(樣式同 0247—1)
- 0250—1 球 瓶**
總板面，12×16 厘米，總寬 0.8 厘米。
- 0251—1 毛玻璃小光屏**
總板面上有毛玻璃一塊，6×9 厘米。
- 0252—1 方格小光屏**
總板面上有帶格子方格玻璃一塊，面積為 6×9 厘米。
- 0253—1 光源燈座**
總高度用 2.5 伏特小電珠，燈頭面具有旋鈕滑板“4”。
- 0254—1 小平面鏡**
玻璃鏡面木板上，4×9 厘米。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠牌銷處

學生實驗



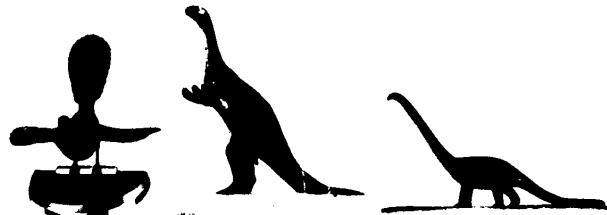
- 0255—1 玻璃磚**
不等腰梯形玻璃磚，兩端可兼充接鏡用。
- 0256—1 方座支架**
又名“鐵板座”，鐵盤長方形底座，座上裝有 60 厘米一支持。
- 0257—1 櫬 夾**
又名“十字夾”，鐵製。
- 0258—1 鐵 環**
夾口鴨嘴形，可兼充一般夾子用。
- 0259—1 細 環**
小型環帶小孔以便懸掛單盤。
- 0260—1 鐵 圖**
徑 35 厘米，高 10 厘米，厚 2 厘米。
- 0261—1 刻度尺**
木刻尺，長 35 厘米，帶毫米刻度。
- 0262—1 三角尺**
斜邊長 25 厘米，角度為 30 度、60 度、90 度對邊帶毫米刻度。
- 0263—1 量 角 器**
小型，鋁製。
- 0264—1 量 瓶**
直徑 30 厘米，每刻度為 1.c.c.，容量 100c.c.
- 0265—1 漏精燈**
玻璃製。

當時本縣雙林寺主

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠購銷處

41

古 生 物 模 型



0290 馬足進化模型

兩種制，共六個型，為始新世至現代，各時代馬。

0291 草食恐龍模型

混合紙模制，化石復原像，根據科學院古脊椎動物研究所保存之模型復制而成。

0292 內食恐龍模型

混合紙模制，化石復原像，根據科學院古脊椎動物研究所保存之模型復制而成。

0293 始祖鳥化石及復原模型

包括三件，化石為石膏復制，長 49 cm 寬 39 cm，置於玻璃匣中，復原模型為紙制於木座上。

0294 中國猿人模型

包括大猩猩頭骨，大猩猩大腦骨，中國猿人頭蓋，中國猿人頭骨復原模型，中國猿人半身像等各 1 件。中國猿人石器，河套人石器各 4 件，山頂洞人頭顱 2 件，山頂洞人文化 6 件，現代人頭顱 1 件。

植 物 模 型



0295 雙子葉植物莖模型(楊木)

石膏制，三年生楊木莖，模型縱橫斷，長 43 cm，寬 27 cm，高 18 cm，示表皮、皮層、維管束等構造，固定於木座上。

0296 紙蘭根模型

石膏紙漿制，長 40 cm，寬 11 cm，示根冠、生長點、伸長區、根毛區及中柱皮層等構造，固定於木座上。

植物模型



0297 葫蘆縱橫斷面模型

紙制，具 30 cm，寬 14 cm，高 12 cm，示表皮氣孔、播種組織、海綿組織、葉脈、維管束等構造，固定於木座上。

0298 小麥花模型

紙制，12 倍實物大，示外稃、內稃、胚片大小高等，外稃可翻卸，全型固定於木座上。

0299 桃花模型

紙制，12 倍實物大，花托子房按正中縱剖分離，固定於三足座上。



0299

動物模型



0300

0302



0301

0301 反芻胃(牛胃)模型

紙制，為實物的三分之二大，示瘤胃、結繫胃、直腸胃、縱胃之內外構造，並為瘤胃食道溝等內部構造，將全型解剖成二塊，可隨時取下小塊觀察。

0302 雞胚生殖系統模型

紙制，紙板基盤高 35 cm，為實物的水標，全體除下部四分之一外，正中縱剖示觸指、消化腔、卵巢、精巢及胚胎等，固定於木座上。此外，生殖腺有縱切面放大插圖，以示結構之形狀。

0303 草履蟲模型

紙制，本型有 35 cm 長，12 cm 寬，為實物之 1400 倍，全型由正中縱剖以示其內質中大小核、消化泡、伸縮泡等構造，換殼表面具細全身毛狀，以四個支柱架在木板上。

生理模型



0307



0306



0308



0309

0304 雜蟲解剖模型

0305 蟑螂解剖模型

0306 人體骨骼模型

紙制，本型為男子全身骨骼，每塊骨均能拆卸，並能由數個中央水平斷面，以示頭、頸、胸、骨盆等形狀。

0307 人體半身內臟解剖模型

紙制，高 92cm，全型表面，右半身為皮膚，左半身為皮、皮肌肉、胸腹腔體壁可打開，示內臟器官：心臟、肺、胰、膽、胃、腎、膀胱等均可拆卸，並顯示內部構造，全看去，約 16 塊，固定於木座上。

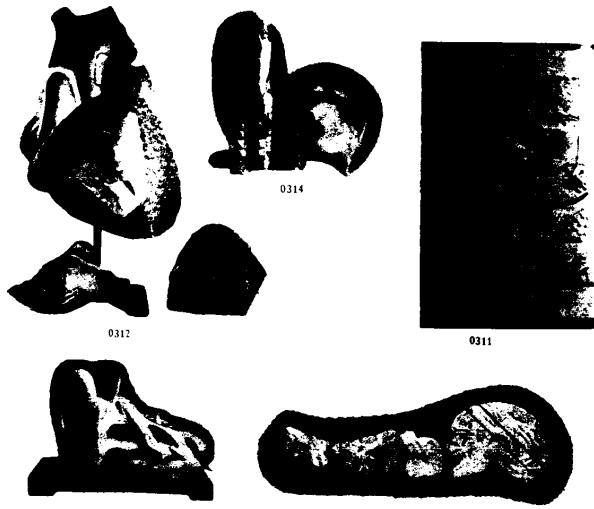
0308 眼解剖模型

紙制，全型 5 倍自然大，包括眼脣、眼球、眼肌、淚腺及淚管括等，共分解為六塊，眼球按入下方凹陷處。

0309 牙解剖模型

紙制，30 倍自然大，包括臼齒、門齒各一個，正中縱剖，示牙根質、齒骨質、白理質、齒髓等構造，固定於木座上。

生理模型



0310 圖解剖模型

紙製，1.5倍自然大，分解為六塊，大體右半球橫切，左半球縱切，小體及腦樣為正中縱斷，示臍之各部構造及十二對腦神經，模型固定在木座上。

0311 皮膚模型

石膏製成，全型長 35 cm，寬 24 cm，需調皮、革皮、混合模式構造，示表皮之皮層、汗腺、毛囊、皮脂腺、感覺小體、血管神經等，全型固定於木座上。

0312 心臟解剖模型

紙製，2倍自然大，共分解為五塊，左右心房心室，可以剖開，示三尖瓣、二尖瓣、半月瓣及瓣膜與之之間口，血管為流動，全型按自然位置固定於三足座上。

0313 耳解剖模型

紙製，全型5倍自然大，共分解為四塊，示外耳道、鼓室及內耳等結構，內耳迷路可翻轉，範本是由正中縱剖，示鼓膜、聽小骨等部，全型固定於木座上。

0314 咽頭解剖模型

紙製，5倍自然大，共分解為五塊，全型按矢狀方向分離，外部示舌骨、甲狀軟骨、會厭、氣管軟骨及有關肌肉，內部示喉頭聲帶及食道帶，全型立於有水槽的木座上，氣管套於槽外。

生理模型



0315 泌尿系統模型

紙製，實物大，包括左右腎、輸尿管及膀胱，左半後側剖開，示皮質、髓質、腎盂、膀胱前面由左半側顯示內壁，輸尿管口及尿道，輸尿管為螺旋形，全型裝於三足座上。

0316 消化系統模型

紙製，近實物大，浮形式，表現消化管，消化腺、胰、導管，胃之全部及腸之局部半面剖開，以示內壁結構，全型裝於木座內。

0317 呼吸系統模型

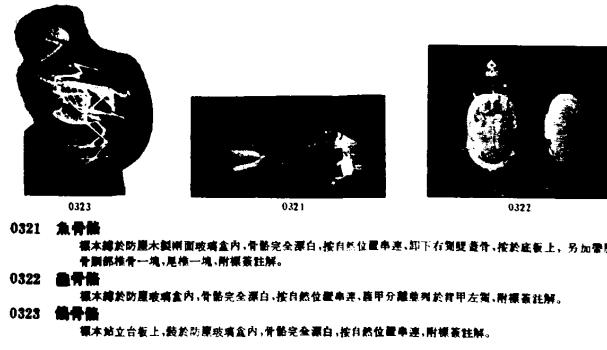
紙製，近實物大，表現鼻腔、喉頭、氣管及左右肺。左肺節門剖開，全型裝於金屬支柱上，附三足座。

0318 神經系統模型

0319 循環系統模型

0320 條件反射及無條件反射模型

骨骼標本



0321 頭骨標

標本藏於防塵木制兩面玻璃盒內，骨骼完全漂白，按自然位置串連，即下右翼雙顎骨，按於底座上，另加帶助骨頭部椎骨一塊，尾椎一塊，附標簽註記。

0322 雜骨標

標本藏於防塵玻璃盒內，骨骼完全漂白，按自然位置串連，將甲分離並列於背甲左側，附標簽註解。

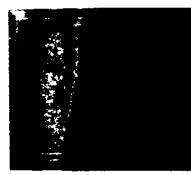
0323 鮫骨標

標本站立於木板上，藏於防塵玻璃盒內，骨骼完全漂白，按自然位置串連，附標簽註解。

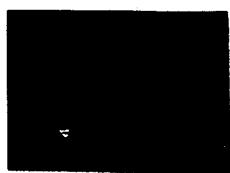
骨 體 標 本



0324



0325



0327

0324 鮑骨體(總合骨骼)

標本總共內藏有頭骨及四肢骨盆，骨盆完全獨立，椎骨及尾椎半連，骨頭散於底面中央，用膠接技術。

0325 雜骨體

標本總共內藏有頭骨及四肢骨盆，骨盆完全獨立，椎骨及尾椎半連，用膠接技術。

0326 脊骨體

標本總共內藏有頭骨及四肢骨盆，骨盆完全獨立，椎骨及尾椎半連，用膠接技術。

0327 頸骨體

骨盆完全部分，椎骨及尾椎半連，頭部三足支撑上，並以防腐劑外封。

浸 製 解 剖 標 本



0330



0334



0333



0335



0336

0328 鯉魚解剖

紅藍色染注射，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

0329 青蛙(或蟾蜍)的解剖

紅藍色染注射，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

0330 魚內臟解剖

紅藍色染注射，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

0331 鱷的解剖

紅藍色染注射，標本繕於玻璃板上，右側前後肢去皮，消化系統拉出，繫於於右側玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

0332 鳥的解剖

紅藍色染注射，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

0333 雞生殖排泄系統

紅藍色染注射，內管向上擴張及內膜完全去裸，自右以下留膀胱及生殖排泄器官，餘肢從最下面以下剪掉，繕於於玻璃板上，保存於福爾馬林中，附銀薰註解。

0334 雞呼吸循環系統

紅藍色染注射，氣管、肺、心及主要血管皆由繩於於玻璃板上，左肺解剖示氣管分枝，另示頸部矢狀面，留半側，示氣管及喉頭，保存於福爾馬林中，附銀薰註解。

0335 雞骨骼及正常的解剖圖

骨骼、皮膚(頭)、角、及五種動物的圖，接進化次序先後排列，示體之各部及小肢骨骼，具主要脈絡和脊髓根，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附銀薰註解。

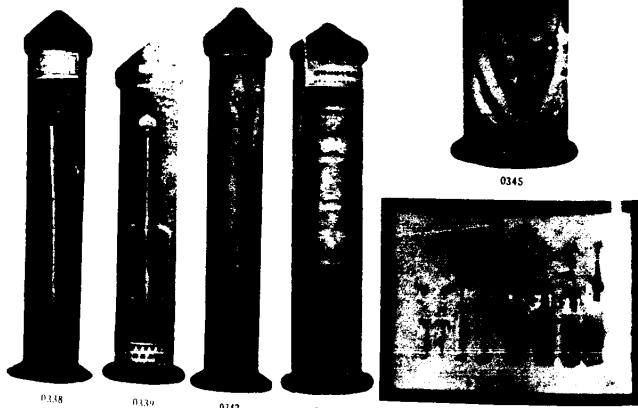
0336 鯉魚解剖系統

詳細大部骨骼指出，保留尾弓，示體骨骼及主要脈絡，標本繕於玻璃板上，浸於福爾馬林中保存，附銀薰註解。

48

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠辦處

浸製解剖標本



0337 青蛙(或蟾蜍)的神經系統

神經自脊髓抽出，示腦、脊髓及主要植物神經，標本總於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。

0338 魚的神經系統

神經自脊髓中抽出：示腦脊髓及主要植物神經，標本總於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。

0339 蛙的神經系統

神經自脊髓中抽出：示腦脊髓及主要植物神經，標本總於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。

0340 蟑螂的發育順序

標本內含七個不同時期，從卵到成蟲，各期均裝於藥水安瓶內，用福爾馬林保存，按發生先後裝於玻璃盒內，發生各期具標簽註解。

0341 蟑螂的內部構造

一隻外殼打開，足部作解剖，顯小消化系統等器官，一隻外殼則一隻足作解剖標本，均總於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。

0342 蟑螂解剖(示內臟)

標本亦總於玻璃板上，一隻子外部打開，一隻足作解剖，示小而圓的內臟，浸於福爾馬林中，附標簽註解。

0343 蟑螂解剖(示神經系統和生殖系)

標本亦總於玻璃板上，去各消化管等，剪掉生殖器之部位，總於玻璃板上，浸於福爾馬林中保存，附標簽註解。

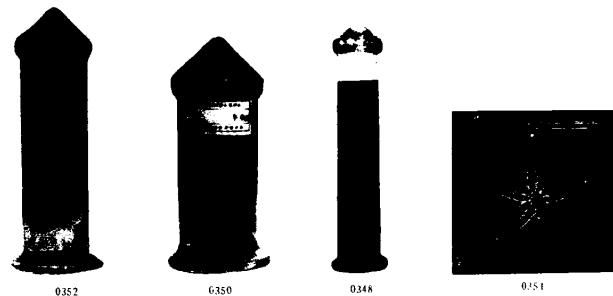
0345 鳥胚解剖示內臟

利用色彩染料染色解剖，示胰及消化腺等器官，總於玻璃板上，裝裝福爾馬林保存，附標簽註解。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠辦處

49

浸製示範標本



0346 海月水母

標本浸於燒有福爾馬林的標本缸中。

0347 海馬

標本總於玻璃板上，福爾馬林保存。

0348 蝦蟹外形(示雌雄)

標本按自然姿勢，總於玻璃板上，裝裝福爾馬林。

0349 蟻蝶

標本按自然姿勢，總於玻璃板上，裝裝福爾馬林。

0350 蟑牛

標本按自然姿勢，總於玻璃板上，裝裝福爾馬林。

0351 海星

乾製裝於防潮玻璃盒內。

0352 海參

標本總於玻璃板上，觸手管足伸出，裝裝福爾馬林。

0353 比目魚

標本總於玻璃板上，福爾馬林保存。

0354 蟑螂

標本按自然姿勢，總於玻璃板上，裝裝福爾馬林。

0355 螺螺和馬陸

標本也總於玻璃板上，福爾馬林保存。

0356 狗魚

標本總於玻璃板上，福爾馬林保存。

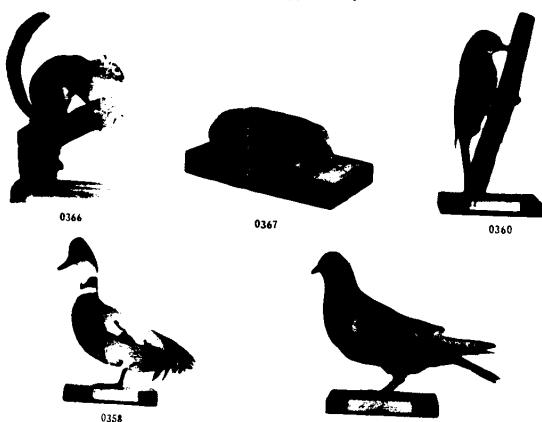
0357 蟑蟲

標本總於玻璃板上，福爾馬林保存。

50

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠標銷處

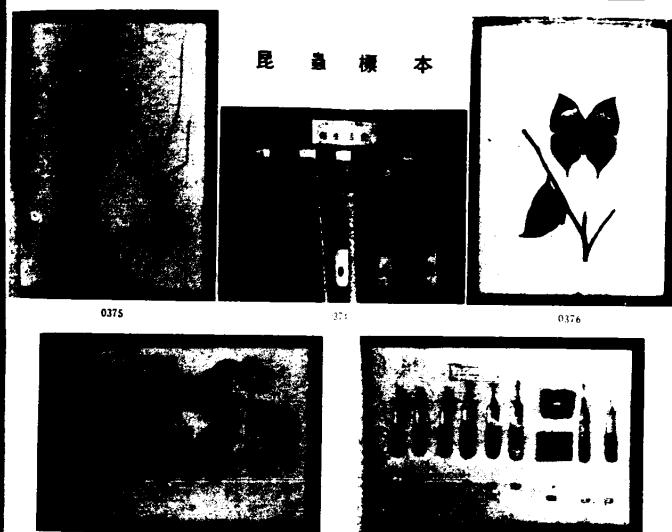
制標標本



- 0358 虎鷹(公)
側面自然姿勢，站於台板上。
0359 虎鷹(母)
側面自然姿勢，站於台板上。
0360 啄木鳥
側面自然姿勢，站於樹枝固定於台板上。
0361 苍 鳥
側面自然姿勢，站於樹枝固定於台板上。
0362 紫鸞
側面自然姿勢，站於樹枝固定於台板上。
0363 鶲
側面自然姿勢，站於台板上。
0364 北京鳩
側面自然姿勢，站於台板上。
0365 煙 燭
自然姿勢，二道風燭，站於樹枝上，附台板。
0366 烟 灰
自然姿勢，站於樹枝上，附台板。
0367 雞 鳥
自然姿勢，站於台板上。
0368 鯨
側面自然姿勢，站於台板上。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠標銷處

昆蟲標本



- 0369 蝶蟲生活史
蟲期完整，雌蟲兩分齡，幼期液浸藥水安瓶保存，成虫干狀，共裝於玻璃盒內。
0370 菜粉蝶生活史
蟲期完整，幼期液浸藥水安瓶保存，附被寄狀，共裝於玻璃盒內。
0371 柞蠶生活史
蟲期完整，幼蟲液浸藥水安瓶保存，附柞蠶網，共裝於玻璃盒內。
0372 蜜蠶生活史
蟲期完整，成蟲包括：母蝶、雄蝶、工蜂各一只，幼期液浸藥水安瓶保存，附蜂巢、果蠶、蜂蜜、蜂蠶，共裝於玻璃盒內。
0373 蜜蠶生活史
蟲期完整，幼蟲分齡，幼期液浸藥水安瓶保存，共裝於玻璃盒內。
0374 蜜蠶生活史
蟲期完整，幼蟲分齡，幼期液浸藥水安瓶保存，共裝於玻璃盒內。
0375 竹節蟲
整姿標本各一齋竹枝，共裝於玻璃盒內。
0376 桔紅蠟
整姿標本各一齋樹枝，共裝於玻璃盒內。
0377 蠼蟻生活史
蟲期完整，幼蟲液浸藥水安瓶保存，附被寄狀，共裝於玻璃盒內。
0378 桑尺蠖

植物學切片

0381/1024	細菌三型	0387/1050	根木或木樺三年生枝的橫斷面
0382/1024	苔的縱斷面	0388/1055	頂芽的縱斷面
0384/1024	泡蘚	0389/1058	葉的橫斷面
0382/106	(示接合生殖)	0390/1059	蠶豆葉下表皮裝片
0383/107	孢子囊的縱斷面(示子囊 壁)	0391/1086	花粉管萌發裝片
0384/1062	苔原葉體(示葉體或葉器)	0400/1087	小麥種子縱切
0385/107	黑藻葉體(示幼孢子體)	0401/1098	洋蔥皮裝片
0386/105	苔縱切片	0402/	黑藻裝片
		0403/	青霉切片

動物學切片

0404/2010	水螅帶芽體裝片	0409/2041	蟲
0405/2011	水媳縱斷面	0410/2050	蜜蜂口器
0406/2023	條蟲成熟卵片	0411/2057	蜜蜂的第三對胸足
0407/2024	蠹蟲裝片	0412/2065	昆蟲復眼表面觀
0408/2032	蚯蚓橫斷面	0413/	椿蟓裝片

人體生理學切片

0414/3011	疏松結蒂組織伴黑膜片	0427/3094	青黽橫切
0415/3012	綈腺結蒂組織(黑膜)	0428/3124	動脈脈管橫切
0416/3016	軟骨組織的橫斷面	0429/3128	硬骨組織的橫斷面
0417/3026	人血塗片	0430/3129	鼻粘膜切片
0418/3027	蛙血塗片	0431/3137	舌乳狀乳頭
0419/3029	心臟肌切片	0432/3143	青黽橫切
0420/3034	青黽運動細胞裝片	0433/3147	橫紋肌縱橫切
0421/3038	運動神經末梢裝片	0434/3148	小腿整切片(示筋膜及脂肪毛)
0422/3039	人皮過毛囊切片	0435/3149	青黽縱切片
0423/3040	人皮過汗腺切片	0436/3144	鵝血塗片
0424/3064	肺切片	0437/3150	上皮組織
0425/3081	青黽血管注射切片	0438/	平滑肌分離裝片
0426/3088	哺乳類卵巢切片		

Exported by:

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION

HEAD OFFICE:

Er-Li-Kou, Hsi Chiao, Peking, China
Cable Address: "INSTRIMPORT"

BRANCH OFFICE:

SHANGHAI: 27 Chengshan Road (E. 1)
Cable Address: "INSTRIMP"
TIENTSIN: 171 Kien Shieh Road.
Cable Address: "INSTRIMP"
CANTON: 25 Tai Ping Road, S.
Cable Address: "INSTRIMP"

AGENCY:

HONGKONG: CHINA RESOURCES CO.
Bank of China Building 11/12 Fl.
Cable Address: "CIRECO HONGKONG"

物理儀器・生物模型・標本・顯微鏡切片

C I F
CALCUTTA



出口下列各類科學儀器

高等物理儀器	中學物理儀器	化學玻璃儀器
<u>主要範圍</u>	<u>主要範圍</u>	<u>主要範圍</u>
度量衡器械 測驗器械 物理 力學 分子物理及熱學 磁學 電學 光學	支持器械 固體、液體、氣體力學 物理 热學 磁學 靜、動電學，聲學，光學 600-1500倍顯微鏡 解剖顯微鏡	量杯，量筒，量瓶 安全漏斗，漏斗 酒精燈，研杵，水槽 試驗管，燒杯，燒瓶
模型標本	數學模型	生物器械
<u>主要範圍</u>	<u>主要範圍</u>	
植物、動物標本及模型 人體生理、病理模型 環境衛生模型 營養食品模型 地質地理模型 非金屬、金屬礦物標本 金屬與合金標本 顯微鏡切片標本	平面幾何模型 三體幾何模型 三體解析幾何模型 微小分模模型 機械製圖模型 畫法幾何教學實驗模型 投影模型 透視模型	解剖顯微鏡 10X-30X 毒瓶，木子板 空中，水中油蟲網 捕蟲器，集卵板 植物采集夾

中國儀器進口公司
CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION
(IMPORTERS & EXPORTERS)

物理演示儀器 PHYSICAL APPARATUS

通用儀器 GENERAL APPARATUS				£
0001 - 2	長 方 體 組	Rectangular Cube Weights		1. 3.10
0002 - 2	受 皿 天 平	Table Balance, Laboratory		4.15. 2
0003 - 2	槽 碼 1-200 克	Slotted Weights		1. 1. 5
0004 - 2	槽 碼 1-500 克	Slotted Weights		1. 3.10
0005 - 2	槽 碼 20 克	Slotted Weights		0. 7. 2
0006 - 2	槽 碼 盤 20 克	Slotted Weight Disc		0. 5. 6
0007 - 1	皮 帶	Hand Bellon		
0008 - 1	電 動 抽 氣 機	Vacuum Pump with Motor		4. 5. 8
0009 - 1	手 據 抽 氣 機	Pump, Hand-driven		
0010 - 1	帶 壓 強 計 抽 氣 盤	Air-pump Plate with Pressure Gauge		4.12.10
力 學 MACHANICS				
0011 - 2	慣 性 球	Inertial Ball		0.17.10
0012 - 2	慣 性 實 驗 盒	Inertial Apparatus		0. 5. 9
0013 - 2	牛頓第二定律實驗裝置	Newton's Second Law Apparatus		6.10. 7
0014 - 2	平 板 小 車	Platform Carriages		4. 3. 4
0015 - 2	反 衡 水 力 機 模 型	Model of Recoil Hydraulic Machine		0.10. 9
0016 - 1	牛 傾 管	Newton Tube		1.15. 9
0017 - 2	簡 單 阿 特 式 德 機	Simple Atwood's Machine		3.16. 2
0018 - 2	演 示 抛 物 線 器	Parabolic Projector		1. 1. 5
0019 - 2	平 抛 和 自由落體等時 實 驗 盒	Level Throw and Free Falling Body Isochronous Apparatus		1. 4. 6
0020 - 2	吊 車 模 型	Model of Hoist		5. 2. 0
0021 - 2	麥 克 斯 卡 滾 視 鏡	Maxwell's Revolving Pendulum		0. 5.11
0022 - 2	圓 形 測 力 計	Dial Dynamometer		4.15. 3
0023 - 2	重 心 盤	Center of Gravity Plates		1. 1. 5
0024 - 2	物 體 慶 度 演 示 盒	Demonstration Apparatus for Centre of Gravity		0.11.11
0025 - 2	候 颱 地 動 儀 模 型	Model of "Hou-Feng" Seismoscope		7. 2.10
0026 - 2	滑 轮	Pulleys		0.11. 5
0027 - 2	滑 轮 組	Pulleys set		3. 4. 3
0028 - 2	輪 軸	Wheel and Axle		0.16. 8
0029 - 2	斜 面 附 滑 轮 構 造	Inclined Plane with Pulley		1. 6. 2
0030 - 2	螺 旋 構 造	Model of Screw		0.14. 3
0031 - 2	螺 旋 壓 檍	Screw-Press		1.13. 4
0032 - 2	螺 旋 融 合	Jack-screw Model		0. 9. 6
0033 - 2	螺 旋 機 構	Winch Model		2. 2.10
0034 - 2	雙 合	Combined Wedge, Split		0. 9. 6
0035 - 2	球 軸 承 構 造	Ball Bearing Model		0.13. 7
0036 - 2	記 里 盤 車 構 造	Model of Drum-carriage for Mileage		6.14. 3
0037 - 2	指 南 車 構 造	Compass Carriage Model		5. 5.11
0038 - 1	帕 斯 卡 定 律 演 示 盒	Pascal's Law Apparatus		1. 5. 3
0039 - 1	側 壓 演 示 盒	Side Pressure Apparatus		0. 8. 5

		£
0040-1	液體內部壓強計	Liquid Pressure Apparatus
0041-1	微小壓強計	Fine Manometer
0042-1	達道管	Equilibrium Tubes
0043-1	水準器	Level
0044-1	阿基米德定律實驗器	Archimede's Law Apparatus
0045-1	液體比重計	Hydrometer
0046-1	液體比重計	Hydrometer
0047-1	馬德堡盤	Magdeburg Discs
0048-1	托里拆利壓強計	Torrilelli Tube
0049-1	曲管	Barometer
0050-1	全屬氣壓強計	Metal Manometer
0051-1	無液氣壓強計	Aneroid Barometer
0052-2	氣體彈性實驗器	Gas Elasticity Tester
0053-1	空吸機	Vacuum Pump
0054-1	壓力機	Force Pump
0055-1	大機	Fire Extinguisher Model
0056-2	水壓機	Hydraulic Press Model
0057-1	流體流線演示器	Liquid Stream-line Illustrator
0058-1	噴霧器	Atomizer
0059-1	空氣動力實驗器	Air Motion Scale
0060-1	向心力實驗器	Centripetal Apparatus
0061-1	離心心	Centrifugal Rotator
0062-1	彈性圈	Elastic Hoop
0063-1	離心分離器	Centrifugal Separator
0064-1	離心分離器	Centrifugal Liquid Separator
0065-1	離心干燥器	Centrifugal Drying Machine
0066-1	離心節速器	Centrifuge Governor
0067-1	離心軌模	Centrifugal Track
0068-1	轉速計	Model of Speed Counter
0069-1	離心抽水機模型	Model of Centrifugal Water Pump
0070-1	簡谐運動演示器	Simple Harmonic Oscillation Apparatus
0071-1	鐘擺模	Model of Pendulum
0072-1	縱波橫波說明器	Vertical and Horizontal Waves Illustrator
0073-2	力學共振演示器	Mechanical Resonance Demonstrator
0074-2	齒輪調速器	Gear Speed-Regulator
0075-2	水輪機模型	Water Wheel Model
0076-2	風力發動機模型	Model of Wing Mill

聲學 SOUND

0077-1	示振音叉	Tuning Fork, Vibrograph	0. 5. 3
0078-1	音叉 F=256	Tuning Fork	1.15.11
0079-1	音叉 F=440	Tuning Fork	2. 0. 5
0080-1	驗音盤	Siren Disc	0. 6. 2
0081-1	發音齒輪	Articulation Toothed Wheel	0. 8. 1
0082-1	共鳴器	Acoustical Resonator	0. 6. 5
0083-1	聲計	Sonometer	2. 2

分子物理學和熱學 MOLECULAR PHYSICS AND HEAT			£
0084 - 1	擴 敷 賽 驗 器	Diffusion Tester	0. 3. 7
0085 - 1	布朗運動說明器	Brownian Movement Model	0. 11. 0
0086 - 1	內聚力實驗器	Cohesive Force Apparatus	0. 7. 4
0087 - 2	機械能變熱能演示器	Apparatus showing Transmission of Mechanical Energy into Thermal Energy	0.10. 0
0088 - 2	熱功當量實驗裝置	Testing Apparatus for Mechanical Equivalent of Heat	4.16. 8
0089 - 2	線膨脹演示器	Linear Expansion Indicator	1. 5. 0
0090 - 2	體膨脹演示器	Cubical Expansion Indicator	
0091 - 2	雙層金屬片	Double Metal Plates	0. 3. 4
0092 - 2	熱傳導比較器	Heat-conduction Comparator	0. 9. 6
0093 - 2	固體縮力演示器	Indicator for Solid Minification	0.13. 4
0094 - 1	水的最大比重演示器	Indicator for the Maximum Specific Gravity of Water	0.13. 1
0095 - 1	輻 射 計	Radiometer	1. 0.11
0096 - 1	熱輻射演示器	Indicator for Heat Radiation	0. 7. 0
0097 - 1	玻意耳-馬略特定律演示器	Boyle-Mariotte's Law Apparatus	3. 6. 8
0098 - 1	膨 脹 計	Expansion Apparatus	1.15. 9
0099 - 1	毛細現象演示器	Illustrator of Capillarity	1.10. 3
0100 - 1	晶體空間點陣模型	Crystal space lattice Model	1.17.10
0101 - 1	梁的彎曲實驗器	Beam Bending Tester	4. 0. 0
0102 - 1	飽和氣壓與溫度的關係實驗裝置	Testing Apparatus, the Relation Between Temperature and Saturated Atmosphere	1. 5. 9
0103 - 1	藍布列希德溫度計	Lambrecht's Hygrometer	1.17.10
0104 - 1	干濕球溫度計	Dry and Wet Bulb Hygrometer	1. 9. 6
0105 - 1	毛髮溫度計	Hair Hygrometer	1.15. 9
0106 - 1	蒸 汽 機 模 型	Model of Steam Engine, Cross Section Model	1.10.11
0107 - 1	吹動式蒸 汽 機 模 型	Model of Steam Engine, Pumping type	5. 7. 1
0108 - 1	蒸 汽 輪 機 模 型	Model of Steam Turbine	3. 3. 2
0109 - 1	內 燃 機 模 型	Model of Internal combustion Engine	
0110 - 1	四汽缸內燃機模型	Model of Four-cylinder Internal Combustion Engine	5. 2. 0
0111 - 1	噴氣發動機模型	Model of Jet Engine	
0112 - 1	氣體熱壓強係數測定裝置	Air Heat Pressure Coefficient Determination Apparatus	
電 ELECTRICITY			
0113 - 2	玻 璃 棒	Glass Rods	0. 3. 7
0114 - 2	膠 木 棒	Bakelite Rods	0. 7. 2
0115 - 2	箔 片 電 離 子 葉	Foil Electroscope	0.13. 4
0116 - 2	指 鈎 電 離 子 葉	Needle Electroscope	2. 7. 7
0117 - 2	驗 電 器 連 接 棒	Electroscope connecting Rod	0. 4. 9
0118 - 2	驗 電 電 流 利 槍	Electric plume	0. 7. 2
0119 - 2	驗 電 電 槍	Electric Streamer	0.18. 7
0120 - 2	驗 電 電 球	Electric Ball	0. 2. 5
0121 - 2	庫 倫 柯	Coulombmeter	
0122 - 2	球 形 导 電 體	Spherical Electric Conductor	1.15. 9

0123 - 2	枕	形	導	體	Induction Cylinder	0.14.	3			
0124 - 2	尖	形	導	體	Cone-shaped Electric Conductor	0.14.	3			
0125 - 2	金	屬	網	罩	Metallic Wire Netting Cover	1.	6.	2		
0126 - 2	起	電	電	盤	Electrophorus	0.16.	5			
0127 - 2	感	應	電	機	Influence Machine	5.	6.	1		
0128 - 2	放	電	叉	夾	Discharge Tongs					
0129 - 2	可	變	平	行	板	Variable Parallel Plate Condenser	3.10.	6		
0130 - 2	可	變	電	容	器	Variable Condenser	0.11.	2		
0131 - 2	萊	伏	打	電	池	Leyden Jar	1.	3.	7	
0132 - 2	伏	鉛	蓄	電	箱	Volta Cell	0.11.	11		
0133 - 2	電	電	阻	變	器	Lead Storage Battery	7.	8.	1	
0134 - 3	滑	動	動	變	阻	Resistance Box	3.11.	5		
0135 - 3	轉	柄	電	阻	器	Sliding Rheostat	3.	1.	2	
0136 - 3	定	值	電	阻	器	Resistor, Arm Revolving	1.19.	9		
0137 - 3	直	線	電	橋	器	Constant Value Resistance	1.	5.	6	
0138 - 3	演	示	用	電	流	Straight Wire Bridge	1.	2.	5	
0139 - 3	懸	圖	電	流	計	Galvanometer for Illustration	11.18.	0		
0140 - 3	簡	式	正	切	電	Suspended Coil Galvanometer	2.19.	2		
0141 - 3	弧	光	電	流	計	Simple Tangent Galvanometer	6.	5.	8	
0142 - 3	電	流	的	化	學	Arc Lamp				
0143 - 3	電	流	的	化	學	Testing Apparatus For Current's Chemical Effect				
0144 - 3	條	形	磁	鐵		Bar Magnet	0.13.	10		
0145 - 3	蹄	形	磁	鐵		Horse-shoe Magnet	0.15.	6		
0146 - 3	磁			針		Magnetic Needle	0.	7.	2	
0147 - 3	磁	分	子	模		Magnetic Particle Model	0.18.	7		
0148 - 3	鐵			屑		Iron Filings	0.	0.	9	
0149 - 3	磁		傾			Dip Circle				
0150 - 1	低	氣	壓	放	電	管	0.	9.	0	
0151 - 1	低	氣	壓	放	電	管	4.	2.	6	
0152 - 1	示	直	道	的	陰	極射	1.	8.	11	
0153 - 1	示	磁	效	應	的	陰極射	1.	2.	4	
0154 - 1	示	機	械	效	應	的	陰極射	1.19.	0	
0155 - 1	示	發	生	變	光	的	Cathode Ray Tube for Fluorescence	1.	9.	9
0156 - 1	倫	琴	射	線	管	Rontgen Ray Tube				
0157 - 3	溫	差	電	偶		Thermo-electric Couple	0.16.	8		
0158 - 3	通	電	導	體	相	Testing device for Mutual Effect	0.	9.	6	
					of charged conductors					
0159 - 3	圓	形	電	磁	鐵	Circular Electro Magnet	0.16.	5		
0160 - 3	蹄	形	電	磁	鐵	Horse-shoe Electric Magnet	0.17.	0		
0161 - 3	電					Electric Bell	1.	1.	2	
0162 - 3	電	報	機	模	型	Telegraph Model	3.	1.	2	
0163 - 3	電	話	機	模	型	Telephone Model	5.	2.	0	
0164 - 3	左	右	手定則	說	明	Left hand and Right Hand Rules	0.11.	2		
					Indicator					
0165 - 3	楞	次	定	律	實	Lenz's Law Apparatus	0.	7.	8	
0166 - 3	自	感	實	驗	器	Self-induction apparatus				
0167 - 3	原	副	線	圈		Primary and Secondary Coils	1.	0.	3	
0168 - 3	感	應	圈			Induction Coil	12.15.	0		
0169 - 3	可	拆	變	壓		Detachable Transformer	2.	2.	10	

0170-3	萬用變壓器	Universal Transformer	£ 8.17. 6
0171-3	電機原理說明器	Dynamo Principle Illustrator	3. 9. 0
0172-3	手搖交流發電機	Hand driven A.C. and D.C. generator	3.10. 3
0173-3	四伏特電動機	Motor, 4 Volts	0.17.10
0174-3	交直流發電機電枢模型	Model of Armature For A.C./D.C. Generator	0.19. 0
0175-3	磁場轉動發電機說明器	Illustrator, Magnetic Field Rotary Dynamo	3. 9. 0
0176-3	充電整流器	Charging rectifier	17.17. 0
0177-3	示波器	Oscillograph	4.15. 2
0178-2	電共振演示器	Electric Resonator for Illustration	2. 5. 3
0179-	兩極電子管	2-Electrode Electronic Tube	1. 3. 9
0180-3	三極電子管模型	3-Electrode Electronic Tube	
0181-3	礦石收音機演示板	Illustrating Plate for Crystal Radio Receiving Set	
0182-3	單管收音機演示板	Illustrating Plate for Single-tube Radio Receiving Set	
-3	萬用電表	Universal Electric Measuring Instrument	3. 6. 8

光 學 OPTICS

0183-3	月地運行儀	Moon and Earth Motion Model	7. 2.10
0184-3	光具	Optical Screen	1.13. 6
0185-3	全反射演示器	Full Reflection Illustration Apparatus	1.12. 8
0186-3	凹鏡	Concave Mirror	0. 7. 6
0187-3	雙凹透鏡	Double Concave Lens	0. 6. 0
0188-3	雙凸透鏡	Double Convex Lens	0. 5. 9
0189-3	透鏡組	Lens Set	0.15. 6
0190-3	三棱鏡	Prism	0.15. 3
0191-3	直角三棱鏡	Prism, Right-Angle	0.11. 2
0192-3	微幻燈	Micro-Projector	8. 3.10
0193-3	幻燈反射裝置	Projector Reflecting Device	4. 3. 4
0194-3	生物顯微鏡	Biological Microscope	
0195-3	顯微鏡模型	Microscope Model	1. 8. 7
0196-3	指標顯示器	Indicating Eye-lens	2. 7. 7
0197-3	解剖刀	Dissecting Microscope	4.11. 2
0198-3	讀數放大鏡	Reading Magnifier	2.19. 6
0199-3	望遠鏡	Telescope Model	0.16. 5
0200-3	雙筒望遠鏡	Model of Prism Binoculars	4. 3. 4
0201-3	天文望遠鏡	Telescope, Astronomical	29.15. 0
0202-3	牛頓環	Newton's Ring	0.11.11
0203-3	七色玻璃	Color Disc	0. 2. 5
0204-3	色玻光盤	Colored Glass Plates	0. 3.11
0205-3	分光儀	Spectroscope	7.13. 0
0206-	演示電管	Demonstrating Photoelectric Cell	

原 子 結 構 學 ATOMIC STRUCTURE

0208-2	威耳遜雲室	Wilson's Cloud Chamber	2.13. 1
0209-2	閃爍	Spintharoscope	1. 5. 0

學生物理實驗儀器 STUDENT'S EXPERIMENT INSTRUMENTS

					£									
0220 - 2	支	架	天	平	Beam Balance									
0221 - 1	長	方	體	組	Rectangular Blocks									
0222 - 1	鉤			碼	Weights, with Hook									
0223 - 1	金	屬	圓	柱	Cylindrical bodies, metal									
0224 - 1	400	克	測	力	400 gm. Spring Balance									
0225 - 1	摩	擦		計	Friction Tester									
0226 - 1	慣			秤	Lever									
0227 - 1	力		矩	盤	Disc of Moment of Force									
0228 - 1	平	拋	實	驗	Level throw Apparatus									
0229 - 1	金	屬	圓	珠	Metal Ball									
0230 -	小	型	水	銀	氣	壓	計	Small Mercury Barometer						
0231 - 1	溫		度		Thermometer									
0232 - 1	量		熱		Calorimeter									
0233 - 1	玻	意	耳	一	馬	略	特	定	律	實	驗	器	Boyle-Mariotte's Law Apparatus	
0234 - 1	條	形	磁	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	Bar Magnet
0235 - 1	蹄	形	磁	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	Horse-shoe Magnet
0236 - 1	鐵	粉	屑	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	盒	Iron filings box
0237 - 1	導			導	導	導	導	導	導	導	導	導	導	Conductive Wire
0238 - 1	單	刀	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	開	Single Knife Switch
0239 - 1	電	電	電	電	電	電	電	電	電	電	電	電	電	Resistance Ring
0240 - 1	滑	電	動	電	變	電	變	電	變	電	變	電	變	Sliding Rheostat
0241 - 1	電	電	磁	電	替	電	替	電	替	電	替	電	替	Relay, Magnetic
0242 - 1	電	電	機	電	模	電	模	電	模	電	模	電	模	Dynamo Model
0243 - 1	電	電	銅	電	解	電	解	電	解	電	解	電	解	Electrolytic Cell, Copper
0244 - 1	電	電	簡	電	檢	電	檢	電	檢	電	檢	電	檢	Simple current Tester
0445 - 3	電	電	畫	電	流	電	流	電	流	電	流	電	流	Sensitive Galvanometer
0245 - 3	電	電	直	電	安	電	安	電	安	電	安	電	安	D.C. Ampere-Meter
0246 - 3	電	電	直	電	流	電	流	電	流	電	流	電	流	D.C. Voltmeter
0247 - 1	雙	凸	透	鏡	No.	1								Double Convex Lens, No. 1
0248 - 1	雙	凸	透	鏡	No.	2								Double Convex Lens, No. 2
0249 - 1	雙	凸	透	鏡	No.	3								Double Concave Lens, No. 3
0250 - 1	雙	凹	透	鏡										Slit Screen
0251 - 1	毛	玻	璃	小	光									Ground-glass Screen, small
0252 - 1	方	格	小	光										Cross Mesh Screen, Small
0253 - 1	光	源	燈	小	光									Stand of Light Source Lamp
0254 - 1	小	平	鏡	小	光									Small Plane Mirror
0255 - 1	玻	座	支	玻	支									Glass Brick
0256 - 1	方	座		方	支									Square Base Support
0257 - 1	複			複										Compound Clamp
0258 - 1	燒			燒	并									Flask Clamp
0259 - 1	鐵			鐵										Iron Ring
0260 - 1	鐵			鐵										Iron Hoop
0261 - 1	刻			度										Scale
0262 - 1	三			角										Triangular Meter
0263 - 1	量			角										Angle Gauge
0264 - 1	量			精										Measuring Cylinder
0265 - 1	酒													Alcohol Lamp

生物模型・標本・顯微鏡切片

BIOLOGICAL MODELS, SPECIMENS MICROSCOPIC SLIDES

I 古生物模型 PALEOLOGICAL MODELS

			£
0290	馬足進化模型	Evolutional steps in horse's leg	3. 2. 3
0291	草食恐龍模型	Herbaceous dinosaur	1. 7. 5
0292	肉食恐龍模型	Carnivorous dinosaur	1. 1. 8
0293	始祖鳥化石及復原模型	Fossil and restored figure of Archeornis	3. 2. 3

II 植物模型 BOTANICAL MODELS

0295	雙子葉植物莖模型 (根木)	Dicot Stem	1.16. 1
0296	根縱剖模型	Root	1. 2. 5
0297	葉的縱橫斷面模型	Dicot leaf	1.11. 1
0298	小麥花模型	Wheat flower	1. 6. 2 1.16. 1

III 動物模型 ZOOLOGICAL MODELS

0300	反芻胃(牛胃)模型	Ruminant stomach of ox	4. 3. 4
0301	水螅縱斷模型	Hydra	2. 2. 4
0302	有钩蟲蟲生活史模型	Life history of tapeworm (Hooked)	3. 7. 2
0303	草履蟲模型	Paramecium	2.17. 3

IV 生理模型 HUMAN ANATOMICAL MODELS

0306	人體骨骼模型	Human skeleton	20.10. 1
0307	人體半身內臟解剖模型	Dissection of Human Trunk with head	8.18. 6
0308	眼解剖模型	Dissection of eye	2.10. 0
0309	牙解剖模型	Dissection of teeth	1.15. 2
0310	腦解剖模型	Dissection of brain	1. 7. 6
0311	皮膚模型	Skin	0.16.10
0312	心臟解剖模型	Dissection of heart	1. 6. 0
0313	耳解剖模型	Dissection of ear	1.15. 2
0314	喉頸解剖模型	Dissection of larynx	3. 8.10
0315	泌尿系統模型	Urinary system	1.16. 8
0316	消化系統模型	Digestive system	1.18. 3
0317	呼吸系統模型	Respiratory system	1.18. 3

V 骨骼標本 SKELETONS

0321	魚骨	Carp (or Silver Carp) skeleton	1. 2. 2
0322	龜骨	Turtle skeleton	1. 3. 9
0323	鴿骨	Pigeon skeleton	1. 7. 2
0324	蛙骨(蟾蜍骨)	Frog (or Toad) skeleton	0.13.13
0325	蝙蝠骨	Bat skeleton	1. 7. 6
0326	兔骨	Rabbit skeleton	2.14. 4
0327	猴骨	Monkey skeleton	8. 8. 6

VI 漫制解剖標本 PRESERVED AND DISSECTED SPECIMEN

		£
0328	鯉魚解剖	0.19. 9
0329	青蛙(或蟾蜍)的解剖	0.13.10
0330	龜內臟解剖	1. 7. 5
0331	鴿的解剖	1.13. 0
0332	兔的解剖	1.17. 8
0333	先生殖排泄系統	1. 0. 4
0334	兔呼吸循環系統	
0335	脊椎動物五綱的腦解剖	
0336	鯉魚神經系統	3.10. 5
0337	青蛙(或蟾蜍)的神經系統	0.16. 6
0338	兔的神經系統	0.15. 5
0339	鴿的神經系統	1. 1.10
0340	蛙的發育順序	1. 2. 0
0341	蚌的內部構造	0.15. 0
0342	蚯蚓解剖(示內臟)	0.19. 0
0343	蚯蚓解剖(示神經系統和生殖系)	
0345	烏賊解剖示內臟	0.13. 3

VII 漫制示範標本 PRESERVED DEMONSTRATION SPECIMENS

0346	海月水母	Jellyfish (Aurelia aurita)	0. 9. 2
0347	海馬	The sea-horse (Hippocampus)	0.10. 6
0348	細蟲外形(示雌雄)	Ascaris lumbricoides, male and female	
0349	蠍	Salamander	0. 5. 0
0350	螺	Snail	0. 6. 0
0351	海星	Starfish	0. 6. 6
0352	海參	Trepang	0. 9. 3
0353	比目魚	Flatfish	0. 8. 0
0354	蜥蜴	Lizard	0. 6. 9
0355	蛇公和馬陸	Scolopendrid and milli pede	0.13. 8
0356	狗魚	Echis lucius	
0357	帶蟲	Tapeworm (Taenia sp.)	

VIII 剝制標本 MOUNTED SPECIMENS

0358	野鴨	鴨(♂)	Wild duck, female	0.15.10
0359	啄木鳥	鴨(♀)	Wild duck, male	0.15. 0
0360	蒼鶻	木	Woodpcker	0. 9. 7
0361	貓頭鷹	鳥	Hawk	
0362	鴿	鷹	Owl	0.16.10
0363	北京	鷄	Pigeon	0.10. 0
0364	北極松鼠	鳩	Peking duck	
0365		鳩	Bat	0.15. 0
0366		鳩	Squirrel	0.16.10
0367		鳩	Mole	

IX 昆蟲標本 INSECTS

			£
0369	蝗蟲生活史	Life history of Grasshopper (Locusta migratoria)	
0370	菜粉蝶生活史	Life history of the Cabbage butterfly (Pieris rapae L.)	0.13. 7
0371	柞蚕生活史	Life history of the Chinese oak silkworm (Antheraea Pernyi Guesin)	
0372	蜜蜂生活史	Life history of Honey-bee (Apis mellifera L.)	0.18. 2
0373	蠶蠶生活史	Life history of Silkworm (Bombyx mori L.)	1. 0.11
0374	蠅的生活史	Life history of Fly (Musca domestica)	0.11. 8
0375	螟蛾生活史	Life history of Corn borer (Pyrausta nubialis Hubner)	0.13. 0
0375	竹節蟲	Walking-stick (Diapheromera orientalis)	
0376	枯葉蝶	Leaf butterfly	

X 顯微鏡玻片標本 MICROSCOPIC SLIDE SETS

BZ 25	動物學	Zoology	25	pcs.	set	1.13.10
BZ 50	"	"	50	"	"	3.10. 9
GB25	植物學	Botany	25	"	"	1.13.10
GB50	"	"	50	"	"	3.10. 9
GH25	生理組織學	Thysiology & Histology	25	"	"	1.13.10
GH50	"	"	50	"	"	3.10. 9
PH 12	生寄蟲學	Parasitology	12	"	"	
PH 25	"	"	25	"	"	
BS 25	生物學	Biology	25	"	"	1.13.10
BS 50	"	"	50	"	"	3.10. 9
BM25	初中示教	Assorted set for Junior Middle School	25	"	"	1.13.10
BM50	"	"	50	"	"	3.10. 9

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION EXPORT LIST

1. Radio Equipments:

RADIO RECEIVER: 5-tube super-heterodyne radio receiver with medium and short wave bands in beautiful bakelite and/or veneer wood cabinet, having the best features of high sensitivity and selectivity giving a perfect tonal reproduction. Power supply: 110-220 volts A.C. 50 cycles.

Radio Accessories:

P.M. Loud Speakers: 5", 6½" and 8".

Radio Tubes: 6SA7GT, 6SK7GT, 6SQ7GT, 6V6GT, 5Y3GT

I.F. Transformer: Air Core, Iron Core.

Radio Coils: Antenna, OSC., R.F. Long and short wave coils.

Tubular Paper Condensers: 0.0001, 0.00025, 0.0005, 0.001, 0.002, 0.005, 0.006, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, mfd.

Dry Electrolytic Condensers: 8, 25, 30, mfd.

Variable Condensers: 2-gang, 3-gang, .00035 mfd.

Compound Radio Batteries: A-battery 1.5 v., 3.9 ohm
B-battery 91.2 v. 4800 ohm.

Toggle Switches: S.P.S.T, S.P.D.T, D.P.S.T, D.P.D.T, and Push button switch.

Head Phone: 3000 ohm.

Other Parts: Phone plug and jack, 8-prong sub-panel socket, Cryst 1 unit and detector, Padding condenser.

Soldering Irons: 20-45-75-100-150. W. 110 V. or 220 V.

Resistors: Wire wound or carbon.

Phono Equipments:

Automatic record changer with magnetic pickup, can be supplied with or without Amplifier, 110 or 220 V. AC. 50 cycles.

Electric Record Player with magnetic pickup, 110 or 220 V. AC. 50 cycles.

Permanent Magnet pickup cartridges.

Public Speech Power Amplifiers: 15 W. 25-30 W. with or without medium & short wave receiving equipments.

Microphones: High impedance with the dynamic or ribbon.

Tape and Wire Recorders.

2. Photographic Equipments for Photo Studio:

Studio Portrait Camera, No. 8 for $6\frac{1}{2}$ " x $8\frac{1}{2}$ " Negatives

Complete Outfit: No. 12 .. 10 " x 12 " ..

Portable View Camera, No. 4 .. $3\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ " ..

Complete Outfit: No. 6 .. $4\frac{1}{2}$ " x $6\frac{1}{2}$ " ..

No. 8 .. $6\frac{1}{2}$ " x $8\frac{1}{2}$ " ..

No. 10 .. 8 " x 10 " ..

No. 12 .. 10 " x 12 " ..

Photographic Enlarger: No. 4 for negatives up to $3\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ "

No. 6 for negatives up to $4\frac{1}{2}$ " x $6\frac{1}{2}$ "

Retouching Cabinet: No. 8 for $6\frac{1}{2}$ " x $8\frac{1}{2}$ " negatives

No. 12 for 10 " x 12 " negatives

Spot Lights: 6" or 8" Condenser, 750W-1000W.

with or without Revolving Disc.

Glossy Print Dryer, single or double side: Size: 11" x 14"

Power Consumption: 1000W, 110 or 220V. 14" x 18"

18" x 24"

Photo-Flood Light-units: 1, 2, 3, 4, 5, 6-light units of different types.

Universal Tripod: Overall dimensions 46"

Range of elevation 20"

Universal Adapter: No. 4 for Negative of 3½" x 4½"

No. 6 for Negative of 4¾" x 6½"

Special kits are provided for. Capable of taking pictures of different sizes at different intervals.

Universal Film Adapter: Specially made for No. 120 or 620 Films.

Capable of taking 11 Exposures. Kits are also provided for exposures of half and quarter sizes.

Printing Frames, all sizes.

Negative Drying Racks, all sizes.

Contact Printers, all sizes.

Negative Holders, all sizes.

Photographic Contact Printing & Enlarging Paper.

Photographic Carbon: 13 x 305 mm.

3. Electrical Measuring Instruments:

Precision AC/DC Ammeters and Voltmeters, portable.

Accuracy ±0.5%, 12 Ranges, Dimension 264 x 216 x 158 mm.

Precision Single and Three Phase Wattmeter, portable.

Accuracy ±1%, 24 Ranges, Dimension 264 x 261 x 147 mm.

Precision Single and Three Phase Power Factor Meter, portable.

Accuracy Cos. 1°, 9 ranges, Dimension 201 x 261 x 147 mm.

Precision Cycle Counter, portable.

Rated Voltage: 110-220 Volts. Dimension 175 x 155 x 100 mm.

Precision Resistance Tester (Megohmmeter), portable.

Measuring ranges 0-20-200 Megohms, Dimension 255 x 210 x 205 mm.

Precision Kelvin Bridge; Wheatstone Bridge; Potentiometer.

Capacitance Box; Resistance Box; portable.

Switchboard Voltmeter, Ammeter; AC/DC 4", 7" and other sizes.

Switchboard Power Factor Meter, Wattmeter.

Household Current Meter.

4. Cinematographic Equipments:

16 mm. Sound Film Projector. Complete with accessories.

Slide Projectors.

Cinema Carbons: H.I. or L.I. 8 x 305 mm, 7 x 230 mm, 7 x 305 mm.
6 x 230 mm. Other sizes made to order.

Projection Lamps.

Exciter Bulbs.

5. Telephone Equipments:

Desk and Wall Telephones.

Automatic Telephone Equipments.

Telephone Equipments, Common Battery System.

Switchboards.

Alarm Receiving & Despatching Apparatus.

6. Scientific Instruments:

Yarn Tensile Strength Tester for Single Yarn.

Cotton Drawing Apparatus | For Cotton Maturity, Length and
Cotton Sorter | Fineness Tests.

Motor Driven Lap Meter.

Motor Driven Wrap Reel.

Cloth Strength Tester (Hydraulic Type).

Lea Yarn Strength Tester (Hydraulic Type).

Roving & Sliver Tester (Motor Driven).

Shirley Analyzer.

Twist Tester.

CO₂ Analyzer with Remote Control and Multi-Indication Meter.

Flowmeter, Electrical and Mechanical, with Remote Control and
Automatic Recording Devices, for Gases and Liquids.

Water Meter.

Planimeter: For Calculation of Areas of Plane Figures.

Pyrometers: Thermo-Couple and Optical.

Metallurgical Microscope.

Micro Projection Equipments.

7. Laboratory Equipments:

A. Analytical and Precision Balances:

Analytical Balances:

1. Single Pan Projection Reading:

Capacity: 100 gms.

Accuracy of Weighing: by difference

within the Optical Range: 0.05 mg.

2. Automatic Projection Reading with

Air-Damping Device for rapid and reliable weighing.

Capacity: 200 gms.

Sensitivity: 0.1 mg.

Precision Balances:

for Schools and Laboratory Experiments.

Sensitivity from 0.4 to 20 mg.

B. Glass and Porcelain Laboratory Apparatus.

C. Chemical Thermometers, all kinds.

D. Magnifiers: 2x to 20x.

E. Hydrometers.

F. Spirit Levels.

8. Educational Equipments:

Physics Appliances for Schools.

Anatomical and Biological Models.

Biological Microscopes: 675x, 1500x.

Biological Dissecting Microscopes: 20x.

Biological Microscopic Slides.

Precision Drawing Instruments: 4 - 28 pcs. per set.

3-Purpose Compass.

Mathematical Instrument set,

Comprising, of 1 3-purpose
Compass, 1 Plastic protractor
and 1 pair of plastic
Triangles.

} For Junior Schools.

Terrestrial Globes.

9. Office Appliances:

Calculating Machines.

Chinese Typewriter (Universal) and Accessories.

Household Thermometers, Wall, Dry and Wet, Max. and Min.

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION

27 Chungshan Road (E. 1).

Shanghai China.

Cable Address: "INSTRIMP"

(Head Office at Peking, Branch Offices
at Tientsin & Canton)

25X1

Page Denied

Next 9 Page(s) In Document Denied