

機 密

儀器進口商品價格參考手冊

工 廠 用 儀 表 及 控 制 儀 器

內部刊物☆注意保密

(第 七 冊)

中 國 儀 器 進 口 公 司

北 京: 西 郊 二 里 溝

1 9 5 5 年

儀器進口商品價格參攷手冊

工廠用儀表及控制儀器

中國儀器進口公司編印

注意保密★不得翻印

1955年7月

說 明

- 一、本手冊係綜合歷年由蘇聯及東歐各新民主主義國家進口儀器類商品編製，除各國已不生產的商品未予編入外，歷年均有進口的商品，以最近一年的價格資料編列。對較大宗的重要商品，其歷年進口價格有變動的，則將各年價格一併編入。
- 二、為便利於各訂貨部門按需要選購，本手冊採用按類分冊辦法。全編共分為九冊：

第一分冊：光學量具。	第二分冊：顯微鏡。
第三分冊：光學物理性儀器。	第四分冊：金屬材料試驗機及特種材料試驗機。
第五分冊：非金屬材料試驗機及儀器。	第六分冊：氣象、地質、礦山、航海、教育儀器。
第七分冊：工廠用儀表及控制儀器。（不包括流量計及各種控制儀器）	第八分冊：實驗室儀器。
第九分冊：玻璃、石英、陶瓷器皿。	
- 三、為使各用貨部門更好地了解各種進口儀器規格性能，我公司今後將陸續出版訂貨綜合手冊。（六月中已出版流量計綜合手冊，故本編工廠用儀表及控制儀器分冊內不包括流量計及各種控制儀器等）內容包括技術要點，各國產品型號、規格比較、訂貨注意事項等，歡迎洽訂。
- 四、價格以盧布為單位，各國盧布對人民幣的折合率：蘇聯、民主德國、捷克為0.95元，匈牙利、波蘭為0.80元，價格條件：蘇聯商品為滿洲里寬軌車輛交貨價，東歐各新民主主義國家商品為波蘭港口艙面交貨價，不屬於以上價格條件的，均在備註欄內說明。
- 五、商品編號為進口商品計劃統計編號。
- 六、關於重量係根據樣本及實際資料摘錄者，如有商品體積（呎碼噸）資料則在備註欄內另行註明。
- 七、單價前有「*」符號者為當年國外報價，非成交價。
- 八、本手冊為內部參攷資料，望各使用單位指定專人負責保管，嚴格注意保密，並不得翻印。
- 九、本手冊之編製時間短促，遺誤之處，在所難免，希參閱

一九五五年七月

工廠用儀表及控制儀器

	頁數
高溫計.....	1—4
輻射高溫計.....	5—6
光學高溫計.....	6
電阻高溫計.....	6—12
電子電位計.....	13—18
毫伏表.....	18—19
千分伏特表.....	19
溫度計.....	20—31
熱電偶.....	31—38
補償導綫.....	39—40
高溫計附件.....	40—43
壓力真空測量儀器.....	43—73

工廠用儀表及控制儀器

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
		工廠用儀表 及控制儀器							
		高 溫 計							
7—001	1004	高 溫 計 Pyrometer (indicating type) "Quendlinburg"	Type EG 87E(with moving coil system) O—1,600°C	個	德	1955	244.60		
			Type EG 87D(moving coil system)O—1,600°C	個		1955	244.60		
7—002	1004	高 溫 計 Pyrometer (indicating type) "Quendlinburg"	Type EM 80T, O—1,600°C	個	德	1955	414.70		
7—003	1004	高 溫 計 Pyrometer(indicating type) "Quendlinburg"	Type RFT Bestell Nr. 171251 O—600/1,200°C, portable type. Accuracy: $\pm 0.5\%$	個	德	1955	356.00	淨重 3.2	
7—004	1004	高 溫 計 Pyromete (indicating type) "Quendlinburg"	Type RFT Bestell Nr. 171221 O—600°C Fe—Ko	個	德	1955	605.90	淨重 3.5	
			Type RFT Bestell Nr. 171222 O—900°C Fe—Ko	個		1955	605.90	淨重 3.5	
			Type RFT Bestell Nr. 171223 O—1,200°C NiCr—Ni	個		1955	605.90	淨重 3.5	
			Type RFT Bestell Nr. 171224 O—1,600°C PtRh—Pt	個		1955	605.90	淨重 3.5	

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
7-005	1004	高溫計 Pyrometer(indicating type) "Quendlinburg"	Type Abb.28/AFD, fixed type Temperature range: 20—300°C 20—600°C 20—900°C 20—1,200°C 20—1,600°C Accuracy: $\pm 1.5\%$	個	德	1955	266.60	淨重 3.5	
7-006	1004	高溫計 Pyrometer(indicating type) "Quendlinburg"	Type RFT Bestell Nr. 171,252 20—1,600°C, portable type, Accuracy: $\pm 0.5\%$	個	德	1955	356.00	淨重 3.2	
7-007	1004	六點遠距離指示高溫計 Remote six point indicating pyrometer	Type Abb.28/FK6 Temperature range: 20—300°C 20—600°C 20—900°C 20—1,200°C 20—1,600°C	個	德	1955	440.00	淨重 6.5	
7-008	1004	六點遠距離指示電阻高溫計 Remote six point indicating resistance pyrometer	Type Abb.28/FK6 Temperature range see Abb. 28/AFK(resistance pyrometer)。	個	德	1955	573.00	淨重 6.5	
7-009	1004	指示式高溫計 Indicating pyrometer	Type EG 76E, 0—1,600°C	個	德	1955	343.20		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-010	1004	溫度指示器 Temperature profile Indicator	Type DV 20-200°C (for FeCo) 20-600°C 20-1,600°C 20-1,100°C (for NiNiCr).	套 套 套 套	捷	1954 1954 1954 1954	321.60 321.60 321.60 321.60		
7-011	1004	記錄高溫計 Pyrometer with Recorder	1. Three curve dot recorder type Dzb3 for temperature measuring range 20-1,600°C, moving coil measuring system, in dust and water proof case for flushmounting, drive by synchronous electric motor 220 v, 50 c/s. Dot interval: 20 sec. paper feed: 20 mm/h weight: 18 kg. 2. Frontal frame for flush mounting. 3. Complete stem pyrometer with thermo—element Pt—Ptph, with ceramics protecting tube 32mm, for temperature to 1,600°C submerged length 450mm catal. No. 22511/61 4. Compensation box PtRh—pt 5. Compensation wire PtRh—pt 6. Recording paper	套 套 套 套 套	捷	1954 1954 1954 1954 1954	1,907.00 37.00 240.00 91.00 8.00 3.00		
7-012	1004	熱 電 偶 Thermocouple	1. FeCo submerged length 1,200 mm submerged length 225 mm submerged length 1,950 mm 2. NiNiCr submerged length 1,950 mm 3. PtRhPt submerged length 450 mm	套 套 套 套 套 套	捷	1954 1954 1954 1954 1954 1954	50.00 86.00 58.00 125.00 240.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
7-013	1004	記錄高溫計 Pyrometer with Recorder	1. Six curve dot recorder DZb 6, measuring range 20-1200°C, moving coil measuring system, in dust and water proof case for flushmounting, drive by synchronous electric motor 220 V, 60 c/s. Dot interval: 20 sec. paper feed: 20 mm/h weight: 18 kg. 2. Frontal frame for Dzb 6 3. Stem-pyrometer with thermoelement NiCrNi with steel protecting tube 22 mm/ with dust-proof connecting head, for temperature to 1100°C, submerged length 450 mm. 4. Compensating wire NiNiCr 74×2. 5. Compensating box NiNiCr. 6. Recording paper.	套	捷	1954	2,288.00		
				套		1954	37.00		
				套		1954	53.00		
				公尺		1954	7.00		
				套		1954	91.00		
				套		1954	3.00		
7-014	1004	補償導綫 Compensation wire	a. FeKo b. NiNiCr c. PtPtRh	公尺	捷	1954	6.00		
				公尺		1954	7.00		
				公尺		1954	8.00		
7-015	1004	補償箱 Compensation box	a. FeKo b. PtRhPt	套	捷	1954	91.00		
				套		1954	91.00		
7-016	1004	攜帶式高溫計 Portable pyrom- eter	Type 145 DmVCh 20—1,200°C Type 145 DmVCh 20—1,600°C	個	匈	1954	172.50		
				個		1954	172.50		
7-017	1004	高溫計及附件 Pyrometer with accessories, indi- cating type	Type 170 DmVCs, 20—1,600°C profile edgewise, panel mounting. With thermocouple PtRh-Pt in ceramic protecti- ng tube, length 500mm. With compensatng wire.	個	匈	1955	217.90		
				個		1955	275.30		
				公尺		1955	14.15		

順序號	商品編號	品 名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7—018	1004	輻射高溫計 攜帶式輻射 高溫計 Переносный радиационный пирометр	РП型與МП—38型手提式指示毫伏表成套，測溫 範圍900°—1800°C	個	蘇	1955	370.00		
7—019	1004	固定式輻射 高溫計 Стационарный радиационный пирометр	РПС型與СТ—1型自記毫伏計成套，測溫範圍 900°—1800°C	個	蘇	1955	1,566.00		
7—020	1004	固定式輻射 高溫計 Стационарный радиационный пирометр	РПС型與ЭПУ—18型自動電子電位計成套，測溫 範圍900°—1,800°C	個	蘇	1955	2,856.00		
7—021	1004	固定式輻射 高溫計 Стационарный радиационный пирометр	РПС型與ЭРМ—47型，電子控制毫伏計成套，測 溫範圍900°—1,800°C	個	蘇	1955	2,247.00		
7—022	1004	固定式輻射 高溫計 Стационарный радиационный пирометр	РПС型與МПБ—46型指示毫伏計成套，測溫範 圍900°—1800°C	個	蘇	1955	396.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
7—023	1004	輻射高溫計 Пирометр радиационный	固定式PПC型, 附帶供給微分電壓表CГ—1型, 測溫範圍900°—1800°c.	個	蘇	1953	1,758.00		
7—024	1004	輻射高溫計 Пирометр радиационный	固定式PПC型, 測溫範圍900—1,800°c, 附件電位差計CГ—1.	個	蘇	1953	2,174.00		
7—025	1004	輻射高溫計 Radiation Pyrometer	Portable type. MB/GKS 900—1,800°c. With storing case.	個	德	1955	357.30	淨重 3	
		光學高溫計							
7—026	1004	攜帶式光學高溫計 Оптический пирометр оппир-09	Оппир—09型, 測溫範圍800°—1,400° 1,200°—2,000°c.	個	蘇	1955	619.00	淨重 1.8	
7—027	1004	光學高溫計 Optical Pyrometer	Portable type. Pyrolux II 800—1,400°c 1,200—2,000°c 1,600—3,000°c With 1 spare lamp.	套	德	1955	1,180.00	淨重 4	
		電阻高溫計							
7—028	1004	雙式白金電阻溫度計 Термометры сопротивления ЭТ—VIII	ЭТ—VIII型, 插入深度1,300mm, 附20號鋼保護管.	個	蘇	1955	108.00		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-029	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—X	ЭТ—X型, 插入深度1,300mm, 附20號鋼保護管.	個	蘇	1955	43.70		
7-030	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометры сопр- отивления ЭТ—I	高壓用, 帶固定管接頭, ЭТ—I型, 插入深度 750mm, 附1×18H9T號鋼保護管.	個	蘇	1955	119.40		
7-031	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—XIV	ЭТ—XIV型, 低壓用, 長750mm, 附20號鋼保 護管.	個	蘇	1955	39.30		
7-032	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—XIV	高壓用, 帶引出用的電纜, ЭТ—XI型, 插入深 度100mm, 附Л—62號, 黃銅保護管.	個	蘇	1955	27.00		
7-033	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—III	ЭТ—III型, 低壓用, 具有可調整的管接頭, 長 750mm, 附20號保護管.	個	蘇	1955	118.30		
7-034	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—I	ЭТ—I型, 低壓用, 帶固定式管接頭, 插入深 度150mm, 附1×18H9T號鋼保護管.	個	蘇	1955	46.00		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-035	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—X	高壓用, ЭТ—X型, 插入深度100mm, 附20號 鋼保護管	個	蘇	1955	25.40		
7-036	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—X	ЭТ—X IV型, 低壓用, 長500mm, 附1×18H9T號 鋼保護管.	個	蘇	1955	60.00		
7-037	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—IV	ЭТ—III型, 低壓用, 長500mm, 附1×18H9T號 鋼保護管.	個	蘇	1955	90.70		
7-038	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—IV	ЭТ—III型, 低壓用, 長1,000mm, 附1×18H9T號 鋼保護管.	個	蘇	1955	152.00		
7-039	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—X	ЭТ—X型, 高壓用, 插入深度150mm, 附1×18H9T號鋼保護管.	個	蘇	1955	57.60		
7-040	1004	雙式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—XX II型, 壓力達250KГ/cm ² 用, 插入深度 150mm, 附ЭЖ—2號鋼保護管.	個	蘇	1955	98.40		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-041	1004	雙式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—IX型, 低壓用, 長1,500mm, 附1×18H9T 號鋼保護管.	個	蘇	1955	208.00		
7-042	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—III	ЭТ—III型, 低壓用, 長1,500mm, 附1×18H9T號 鋼保護管.	個	蘇	1955	223.80		
7-043	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопр- отивления медн- ый ЭТ—XIV	ЭТ—XIV型, 低壓用, 長750mm, 附1×18H9T號 鋼保護管.	個	蘇	1955	72.40		
7-044	1004	單式白金電阻 溫 度 計 Термометр сопр- отивления ЭТ—I	ЭТ—I型, 插入深度200mm, 附1×18 H9T號鋼 保護管.	個	蘇	1955	51.00		
7-045	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—XXI型, 插入深度200mm, 保護管由 1×18H9T號鋼製成.	個	蘇	1953	107.00		
7-046	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—II型, 長1,500公厘, 保護管1×18H9T.	個	蘇	1953	222.00		
7-047	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	Э—XXI型, 插入深度150公厘, 保護套由 3Ж—2號鋼製成.	個	蘇	1953	93.00		

順序號	商品編號	品 名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-048	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—I型, 插入深度300公厘, 保護管由1×18H9T號鋼製成	個	蘇	1953	69.00		
7-049	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—X型, 插入深度750mm, 保護套由1×18H9T號鋼製成。	個	蘇	1953	84.00		
7-050	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—X型, 插入深度400公厘, 保護管由1×18H9T號鋼製成。	個	蘇	1953	58.00		
7-051	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—XXI型, 插入深度300公厘, 保護管由3Ж—2號鋼製成。	個	蘇	1953	138.00		
7-052	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	ЭТ—II型, 長度500公厘, 保護管由1×18H9T號 鋼製成。	個	蘇	1953	91.00		
7-053	1004	電阻溫度計 Термометр сопр- отивления	鉗雙式ЭТ—IХ型, 長1,000公厘。	個	蘇	1953	168.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
7—054	1004	銅電阻溫度計 Термометр сопротивления медный	A. ЭТ—X型. 1. 插入深度150mm, 附20號鋼保護套. 2. 插入深度300mm, 附20號鋼保護套. B. ЭТ—XIV型. 1. 1,500mm, 附20號鋼保護套. 2. 500mm, 附20號鋼保護套. 3. 750mm, 附20號鋼保護套. 4. 2,000mm 附20號鋼保護套. C. ЭТ—XI型. 插入深度100mm, 附Л62黃銅保護套.	支 支 支 支 支 支	蘇	1954	25.40 31.60		
7—055	1004	白金電阻溫度計 Термометр сопротивления	ЭТ—VIII型, 長750mm, 附20號鋼保護套. ЭТ—XXI, 長150mm, 附ЭЖ—2號鋼保護套. ЭТ—III, 長2,000mm, 附20號鋼保護套.	支 支 支	蘇	1954 1954 1954	87.90 93.20 107.40		
7—056	1004	白金電阻溫度計 Термометр сопротивления ЭТ—1	ЭТ—1型(高壓用) 1. 插入深度 1,300 mm 2. 插入深度 200mm 附1×18H9T號鋼保護套	支 支	蘇	1954 1954	170.00 51.00		
7—057	1004	攜帶式電阻高溫計 Resistance pyrometer Portable type	Type 145 KCH 0—500°C	個	匈	1954	273.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
7-058	1004	電阻式高溫計 Resistance Pyrometer	Type Abb.28/AFK, indicating type: Temperature range: -100—+0°C -100—+50°C -50—+150°C -30—+40°C -20—+0°C -20—+20°C -20—+60°C 0—+60°C 0—+100°C 0—+150°C 0—+260°C 0—+400°C 0—+550°C +50—+150°C +50—+250°C +100—+250°C +100—+400°C +200—+400°C +200—+450°C +300—+550°C	套	德	1955	345.60	淨重 3.5	
7-059	1004	電阻式高溫計 Resistance Pyrometer	Type EM 81W(Measuring board) With indicator EG 87K, temperature range according to requirement, and with a build-in switch of 10 measuring position.	個	德	1955	589.60		
7-060	1004	電阻溫度計 Resistance thermometer	1. Platinum resistance with protecting tube L=800 mm.	個	匈	1954	335.00		
			2. Ditto, but L=400 mm.	個		1954	172.00		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
7-061	1004	電子電位計 自動電子指示 電 位 計 Автоматический электронный По- тенциометр (по- казывающий) ЭПУ—18	ЭПУ—18型, 單刻度的測量溫度範圍 $0-300^{\circ}\text{C}$, 校準號ХК, 電源為交流電220В 50ГЕРЦ.	個	蘇	1955	2,650.00	淨重 30	
7-062	1004	自動電子 平 衡 橋 Автоматический Уравновешенн- ый Мост ЭМД —207	ЭМД—207型, 測量溫度範圍 $0-150^{\circ}\text{C}$, 電源為 交流電220В 50ГЕРЦ.	個	蘇	1955	2,700.00		
7-063	1004	自動電子 電 位 計 Автоматически- й электронный Потенциометр ЭПД—17	ЭПД—17型, 自記的, 帶電動三位控制器, 測 量溫度範圍 $0-1600^{\circ}\text{C}$, 電源為交流電 220В 50ГЕ РЦ.	個	蘇	1955	2,933.00	淨重 33	
7-064	1004	自動電子 平 衡 橋 Автоматический уравновешенный Мост ЭМП—209	ЭМП—209型, 一點記錄測量溫度範圍 $0-300^{\circ}$ C, 標準號11А, 刻度尺滑移速度8秒, 帶控制器, 電源為交流電220В 50ГЕРЦ.	個	蘇	1955	5,602.00		