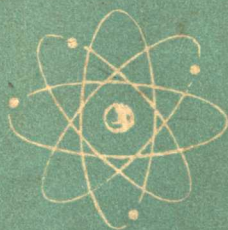


国外核子仪器手册

中国科学院原子核科学委员会編輯委员会編譯

· 内部发行 ·



中国科学院原子核科学委员会編輯委员会編輯
中国工业出版社出版

国外核子仪器手册

中国科学院原子核科学委员会編輯委员会編譯

中国工业出版社

本手册較全面地介绍了国外主要厂家生产的核物理、核辐射防护仪器和核辐射探测元件的技术性能、外形尺寸及其配套使用的附件等。全手册共分为三篇。第一篇包括：1.脉冲放大器，2.分析器和谱仪，3.定标器和定时器，4.高压稳定电源，5.计数率表，6.静电计和直流放大器，7.符合、反符合单元，8.低本底测量装置，9.前置放大器和猝灭单元等九章。第二篇包括：10.个人剂量计，11. α 、 γ 辐射监测器，12. β 、 γ 辐射监测器，13. α 、 β 、 γ 辐射监测器，14.中子监测器和15.沾污监测器等六章。第三篇包括：16.光电倍增管，17.闪烁体，18.盖革计数管等三章。全手册共十八章。

本手册可供从事核物理、同位素应用、卫生防护、放射医学及从事原子能其它方面工作的科研人员、技术人员和器材供应人员等参考。

国外核子仪器手册

中国科学院原子核科学委员会編輯委员会編譯

*

中国科学院原子核科学委员会編委会編輯

中国工业出版社出版(北京佟麟阁路丙10号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第110号

中国工业出版社第一印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

*

开本 $787 \times 1092^{1/16}$ ·印张 $21^{1/2}$ ·字数631,000

1965年8月北京第一版·1965年8月北京第一次印刷

印数0001—2,040·定价(科四)2.10元

*

统一书号：15165·3991(核委-46)

前 言

这本手册是根据一些国外产品的样本和說明书編譯而成的。核物理仪器、輻射防护仪器及探测元件种类很多、型号各異。有时在工作中需要了解这些产品的性能和对它們做一些比較，常感到缺乏資料。为此，搜集了一些国外这方面的資料，摘其要点汇总編譯成册，提供在工作中需要这种資料的同志参考。

虽然尽了最大的努力，但由于資料来源和編者的水平所限，見到的資料是不全面的；就这有限的資料，在編譯过程中疏漏之处也在所难免，我們衷心地希望讀者提出批評。同时，希望在利用这份資料时，只当做参考性的或索引性的資料来看。

在这本手册里包括有各种核物理、輻射防护仪器及探测元件。我們把它分为十八类，每类各編为一章。这种分类并没有严格的理論依据，只是由于一般应用中的习惯及便于比較。书中編入了十八类仪器和元件的主要数据，包括了国外主要厂商的产品。但須說明，有些仪器已經是一两年前的产品了，因为没有找到更新的資料，姑且編入，将来可作为产品发展趋势的一个参考。

本手册还附有仪器的参考价格，其中苏联和其他社会主义国家以卢布为計算币值的单位，资本主义国家以美元为計算币值的单位。

編 者

目 录

前 言

第一篇 核物理仪器

参 考 价 格
(美元、卢布)

第一章 放大器	(1)
引言	(1)
§ 1. N640型脉冲放大器(英)	150 (1)
§ 2. D4103型脉冲放大器/甄别器(英)	450 (1)
§ 3. D4129型非阻塞线性脉冲放大器(英)	500 (2)
§ 4. LA 1型线性放大器(英)	760 (2)
§ 5. NE5202型不过载线性脉冲放大器(英)	770 (2)
§ 6. NE5253型脉冲放大器(英)	650 (3)
§ 7. NE5256型带延迟输出的脉冲放大器(英)	730 (3)
§ 8. NE5252和NE5255型放大器(英)	300 (4)
§ 9. NE041型线性脉冲放大器(英)	450 (4)
§ 10. FH547型插入式放大器(西德)	400 (5)
§ 11. FH582A型插入式线性放大器(西德)	500 (5)
§ 12. FH582B型插入式线性放大器(西德)	500 (6)
§ 13. ALD100型甄别放大器(比利时)	500 (6)
§ 14. ALA100型分析放大器(比利时)	500 (6)
§ 15. PW4270型带有阈甄别器的线性放大器(荷兰)	500 (7)
§ 16. PW4280型带有道甄别器的线性放大器(荷兰)	450 (8)
§ 17. PW4072/01型线性放大器(荷兰)	600 (8)
§ 18. PW4074型不过载放大器(荷兰)	550 (8)
§ 19. 1515A型脉冲放大器(英)	500 (9)
§ 20. TR-511G及TR-511H型分布放大器(日本)	500 (9)
§ 21. I B型线性放大器(日本)	700 (10)
§ 22. 851型DD-2不过载线性放大器(美)	800 (10)
§ 23. 901型线性放大器(荷兰)	800 (11)
§ 24. 8150型线性放大器(美)	800 (11)
§ 25. AL 5型线性放大器(法)	500 (11)
§ 26. AL200型线性放大器(法)	450 (12)
§ 27. ANS 2型线性放大器(法)	500 (12)
§ 28. ALD型线性放大器(法)	500 (12)
§ 29. EFC 1及EFC1.1型线性放大器(瑞士)	400 (12)
§ 30. 175,421型线性放大器(西德)	400 (13)
§ 31. 50D型脉冲放大器(英)	600 (13)
§ 32. VA-V-82-A型带有甄别器的宽频带线性放大器(德意志民主共和国)	500 (14)
§ 33. VIII-2型宽频带放大器及甄别器(苏)	445 (14)
§ 34. VIII-10型宽频带放大器(苏)	446 (15)
§ 35. VP-2型宽频带放大器(苏)	742 (15)
§ 36. V3-4型宽频带放大器(苏)	751 (15)
§ 37. NO652型宽频带放大器和甄别单元(英)	530 (16)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 38. N567型线性放大器(英)	600	(16)
§ 39. N568型线性放大器(英)	600	(17)
§ 40. 30301型不过载线性放大器(荷兰)	800	(17)
§ 41. 1430A型脉冲放大器(英)	620	(18)
§ 42. LA-2型线性脉冲放大器(日本)		(19)
第二章 分析器和谱仪		(19)
引言		(19)
第一节 脉冲幅度分析器		(20)
§ 43. 672A型单道脉冲幅度分析器(英)	430	(20)
§ 44. 1870型脉冲幅度分析器(英)	430	(20)
§ 45. D4019/L型甄别单元(英)	300	(20)
§ 46. D4141型脉冲谱分析器(英)	550	(21)
§ 47. PHA 1 型脉冲幅度分析器(英)	600	(21)
§ 48. NE5153型脉冲幅度分析器(英)	420	(22)
§ 49. NE5152型分析器(英)	500	(22)
§ 50. A51-CISE型512道脉冲幅度分析器(英)	20,000	(22)
§ 51. NE030型甄别器和快定标器(英)	800	(23)
§ 52. SL6000型多道脉冲谱仪(西德)	10,000	(23)
§ 53. FH507型插入式脉冲幅度分析器(西德)	900	(24)
§ 54. FH583A型插入式单道甄别器(西德)	720	(24)
§ 55. FH583B型插入式双道甄别器(西德)	1,100	(24)
§ 56. FHK2/507型脉冲幅度分析器(西德)	1,030	(25)
§ 57. PW4082型脉冲幅度甄别器(荷兰)	750	(25)
§ 58. 1524B型99道脉冲幅度分析器(英)	7,000	(26)
§ 59. 2010B型脉冲幅度分析器(英)	550	(26)
§ 60. 1363D型百道脉冲幅度分析器(英)	4,500	(26)
§ 61. I B型脉冲幅度分析器(日本)	400	(27)
§ 62. B/A2015型单道微分脉冲幅度分析器(荷兰)	500	(27)
§ 63. PHA-120型百道脉冲幅度分析器(美)	9,000	(27)
§ 64. “M”系列多道脉冲幅度分析器(美)	20,000	(28)
§ 65. ST-200、ST-200D、ST-400、ST-400D型多道脉冲幅度分析器(美)	15,000	(29)
§ 66. 8300型双道分析器(美)	1,000	(29)
§ 67. SA-50型50道脉冲幅度分析器(法)	9,500	(29)
§ 68. SA60M型带磁芯存储的64道分析器(法)	9,500	(30)
§ 69. SA1、SA1B、SA1T型单道脉冲幅度分析器(法)	700	(30)
§ 70. SA50、SA100型脉冲幅度分析器(法)	7,500	(31)
§ 71. 34-12B型晶体管化400道分析器(美)	15,000	(31)
§ 72. CN-110型多道分析器(美)	10,000	(31)
§ 73. TMC400系列400道分析器(美)	15,000	(32)
§ 74. RCL256、RCL512型多道分析器(美)	15,000	(32)
§ 75. ND-160FM型4096道分析器(荷兰)	15,000	(33)
§ 76. 20104型单道差分分析器(荷兰)	700	(33)
§ 77. ERF1、ERF1Y型单道脉冲幅度分析器(瑞士)	700	(34)
§ 78. GM系列175、422型甄别器(西德)	500	(34)
§ 79. N102B型脉冲分析器(英)	600	(35)

§ 80.	1438B型百道脉冲幅度分析器(英)	6,500	(35)
§ 81.	P. H. A. 2型脉冲幅度分析器(英)	9,000	(36)
§ 82.	BMA-50型快速多道脉冲幅度微分分析器(苏)	6,000	(36)
§ 83.	АН-50-1型50道脉冲幅度分析器(苏)	6,500	(37)
§ 84.	АН-100型铁淦氧存贮百道脉冲幅度分析器(苏)	11,587	(37)
§ 85.	АД-1型幅度甄别器(苏)	371	(38)
§ 86.	АН-5型单道脉冲分析器(苏)	800	(38)
§ 87.	VA-W-01型单道分析器(德意志民主共和国)	839	(38)
§ 88.	N102型脉冲分析器(英)	1,000	(39)
§ 89.	NE5102、NE5103型单道微分脉冲幅度选择器(英)	440	(39)
§ 90.	N101型单道脉冲幅度分析器(英)	600	(40)
§ 91.	AN-101型单道脉冲振幅分析器(日本)	600	(40)
§ 92.	AN-105型单道脉冲幅度分析器(日本)	600	(40)
§ 93.	AN-100型多道脉冲振幅分析器(日本)	12,000	(41)
第二节 谱仪			(42)
§ 94.	FHK51/507型脉冲谱仪(西德)	7,800	(42)
§ 95.	FHK4/507型脉冲谱仪(西德)	5,000	(42)
§ 96.	FHK52/58A型脉冲谱仪(西德)	5,000	(43)
§ 97.	FHK3/507型脉冲谱仪(西德)	5,000	(43)
§ 97A.	FHK51/58A型脉冲谱仪(西德)	5,100	(44)
§ 98.	SG系列谱仪(比利时)	6,000	(44)
§ 99.	111.571、111.573型自动单道 γ 谱仪(荷兰)	5,000	(45)
§ 100.	111.560型单道 γ 谱仪(荷兰)	5,500	(46)
§ 101.	111.580型万用X射线谱仪(荷兰)	5,500	(47)
§ 102.	γ 谱仪(日本)	5,300	(48)
§ 103.	双晶体 γ 谱仪(日本)	8,000	(49)
§ 104.	SCA-3型自动记录 γ 谱仪(荷兰)	5,000	(49)
§ 105.	SCA-4型带有打印数据系统的研究用 γ 谱仪(荷兰)	5,000	(49)
§ 106.	1913型谱仪稳定器(荷兰)	500	(50)
§ 107.	LSC-1型 γ 谱仪(荷兰)	5,000	(50)
§ 108.	LSC-2型记录 γ 谱仪(荷兰)	5,000	(50)
§ 109.	7700型自动谱仪(美)	5,000	(51)
§ 110.	7800型对数-线性自动化谱仪(美)	4,000	(51)
§ 111.	8300型积分 β 、 γ 闪烁分析器(美)	1,000	(51)
§ 112.	745型液体闪烁谱仪(美)	3,500	(52)
§ 113.	7900型阶跃式百道自动记录谱仪(美)	6,000	(52)
§ 114.	540型阶跃式百道分析器(美)	5,500	(53)
§ 115.	8100、8200型单道闪烁谱仪(美)	5,000	(53)
§ 116.	SS-1型扫描式谱仪(美)	6,000	(53)
§ 117.	1001型谱仪(美)	5,000	(54)
§ 118.	722、723型液体闪烁谱仪(美)	7,000	(54)
§ 119.	SPE 3型闪烁谱仪(法)	4,500	(55)
§ 120.	SPI 3型记录式谱仪(法)	4,100	(56)
§ 121.	SPM 2型医用闪烁谱仪(法)	5,900	(57)
§ 122.	SCA-2型 γ 谱仪(荷兰)	5,500	(57)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 123. GS系列175、427型脉冲谱仪(西德)	6,000	(58)
§ 124. SGXAO型 γ 及 X 射线谱仪(比利时)	6,000	(58)
§ 125. SGA-O型记录 γ 谱仪(比利时)	5,000	(59)
§ 126. SAN型数字谱仪(比利时)	5,000	(60)
§ 127. FHK1/58型脉冲谱仪(西德)	5,000	(61)
§ 128. GS-1型 γ 谱仪(英)	2,600	(61)
§ 129. GDR-7型对数剂量率计(日本)	800	(61)
§ 130. GDR-5型大剂量 γ 射线计(日本)	1,000	(62)
第三章 定标器和定时器		(62)
引言		(62)
§ 131. 590型定时单元(英)	200	(63)
§ 132. NO1720型实验室计数装置(英)	1,000	(63)
§ 133. 1800型定标器(英)	300	(63)
§ 134. 1860型定时器(英)	1,500	(64)
§ 135. 1800B型定标器(英)	330	(64)
§ 136. 1850B型前置定标器(英)	500	(64)
§ 137. 1805型定标器(英)	450	(65)
§ 138. 1009E型带冷却单元的定标器(英)	600	(65)
§ 139. N610A型自动定标器(英)	1,400	(66)
§ 140. D4104/B型计数器(英)	900	(66)
§ 141. D4104/AD型十进位计数器(英)	800	(66)
§ 142. D4104/A型十进位计数器(英)	850	(66)
§ 143. D4019型定标单元(英)	400	(67)
§ 144. D4139型自动定时控制单元(英)	200	(67)
§ 145. D4138型磁旋管前置定标器(英)	150	(67)
§ 146. D4019/V型计数器(英)	200	(68)
§ 147. D4102型定时单元(英)	400	(68)
§ 148. D4107型比率计数器(英)	600	(68)
§ 149. D4131型快速十进位管定标器(英)	500	(68)
§ 150. ST1型定标-定时器(英)	300	(69)
§ 151. FH485A型插入式计数单元(西德)	20	(69)
§ 152. NE5073、NE5074、NE5075、NE5076型定标器(英)	800	(70)
§ 153. NE5053、NE5055型定时器(英)	850	(70)
§ 154. NE5054型定时器(英)	750	(71)
§ 155. NE5072型定标器(英)	420	(71)
§ 156. NE5052型定时器(英)	700	(72)
§ 157. 1366A型定标单元(英)	300	(72)
§ 158. NE002型快定标器(英)	800	(72)
§ 159. FH91C型定标器(西德)	600	(72)
§ 160. FH49型定标器和计数率表(西德)	1,700	(73)
§ 161. FH449型可打印记录的定时器(西德)	550	(74)
§ 162. FH91型定标器(西德)	400	(74)
§ 163. FH90型定标器(西德)	900	(74)
§ 164. DM160型自动定标器(比利时)	1,100	(75)
§ 165. MI100型可打印记录的定时器(比利时)	200	(75)

§ 166. SA-230A型千进位定标器(日本).....	1,200	(76)
§ 167. ANC-660型自动测谱定标器(比利时).....	1,200	(76)
§ 168. 111.531型五級十定标計数器(荷兰).....	800	(77)
§ 169. 111.532型預定計数/預定時間計数器(荷兰).....	800	(78)
§ 170. PW4230型七級十定标計数器(荷兰).....	700	(78)
§ 171. 111.533/01型带有計数率表的預定計数定标器(荷兰).....	800	(78)
§ 172. PW4062型电子定时器(荷兰).....	300	(79)
§ 173. PW4260型电子定时器(荷兰).....	300	(79)
§ 174. PW4231型七級十定标电子計数器(荷兰).....	600	(79)
§ 175. 111.540型自动計数/定时/打印单元(荷兰).....	400	(80)
§ 176. PW4032型通用計数器(荷兰).....	500	(80)
§ 177. PW4052型預定計数单元(荷兰).....	450	(81)
§ 178. PW4035型預定計数定标器(荷兰).....	800	(81)
§ 178A. SA-230型定标器(日本).....	1,100	(81)
§ 179. I型电子定时器(日本).....	200	(82)
§ 180. II型高分辨十进位定标器(日本).....	650	(82)
§ 181. 930A型輝光管定时器(荷兰).....	300	(82)
§ 182. 135型全电子輝光管定标器(荷兰).....	900	(82)
§ 183. T-901型全晶体管化定时器(荷兰).....	300	(83)
§ 184. T-601型全晶体管化定标器(荷兰).....	800	(83)
§ 185. 134A型1微秒輝光管定标器(荷兰).....	900	(84)
§ 186. 135A型全电子輝光管定标器(荷兰).....	700	(84)
§ 187. 2010、2020型定标器(美).....	1,000	(85)
§ 188. 132型輝光管定标器(美).....	1,000	(85)
§ 189. 3010、3130、3110型定标器(美).....	1,000	(85)
§ 190. 960、960R型两用定时器(美).....	400	(86)
§ 191. 930型輝光管定时器(美).....	400	(86)
§ 192. 555型定标器-計数率表(美).....	600	(86)
§ 193. 123A、124型盖革-弥勒定标器(美).....	1,000	(87)
§ 194. S3HVD型定标器(美).....	1,000	(88)
§ 195. PS-GT型实验室用定标器(美).....	1,000	(88)
§ 196. 8600型电子定时器(美).....	1,000	(88)
§ 197. 8250型定标器(美).....	1,000	(89)
§ 198. 123(SEN)、3009(CERN)型25兆周/秒定标器(瑞士).....	800	(89)
§ 199. A792型定标器(法).....	900	(89)
§ 200. A985型計数器(法).....	900	(89)
§ 201. A1011型計数器(法).....	800	(90)
§ 202. A1057型計数器(法).....	600	(90)
§ 203. ECH3A、ECH4A、ECG3型定标器(法).....	900	(90)
§ 204. ECG3型自动定标器(法).....	1,000	(91)
§ 205. A.1149B、A.1149C型20兆周/秒频率、時間-間隔、周期計数器(法).....	600	(91)
§ 206. 1034型10兆周/秒計数-定时器(英).....	600	(92)
§ 207. MS STR.610/3型定标器(西德).....	900	(92)
§ 208. 1028T型定标器(英).....	1,300	(93)
§ 209. SA/102/A型标准定标器(英).....	900	(93)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 210. PX/03型自动高精度快定标器(英)	1,000	(93)
§ 211. ELD4、ELD5型晶体管定时器(瑞士)	300	(94)
§ 212. ELB4、ELB5型晶体管定标器(瑞士)	800	(94)
§ 213. GS系列175 425型定标器(西德)	1,000	(94)
§ 214. GS系列175 426型电子时钟(西德)	200	(95)
§ 215. SA102S型定标器(英)	1,000	(95)
§ 216. HSS5/1型高速定标器(英)	1,200	(95)
§ 217. N110型定标单元(英)	750	(96)
§ 218. N108A、N108B型定时单元(英)	200	(96)
§ 219. 1221型定标单元(英)	400	(96)
§ 220. 121型盖革-弥勒计数装置(英)	800	(97)
§ 221. 127型计数装置(英)	800	(97)
§ 222. PX3型计数装置(英)	800	(98)
§ 223. 101型积木式计数装置(英)	700	(98)
§ 224. D.4122型核子计数器(英)	1,150	(98)
§ 225. ДА55、ДБ55型核研究装置(苏)	1,237,2,250	(99)
§ 226. БК-3型辐射计数器(苏)	600	(99)
§ 227. Б-2 型二进位计数装置(苏)	396	(100)
§ 228. ПК-10B型电池供电自动辐射计数器(苏)	500	(100)
§ 229. ПС-10000型计数器(苏)	2,722	(100)
§ 230. БОЛНА型计数装置(苏)	1,812	(101)
§ 231. VA-G-21A型脉冲定标器(德意志民主共和国)	1,900	(101)
§ 232. VA-M-14型辐射仪(德意志民主共和国)	800	(102)
§ 233. VA-G-20A、VA-G-20型计数仪(德意志民主共和国)	1,993	(102)
§ 234. VA-M-15、VA-M-16型辐射测量装置(德意志民主共和国)	2,333	(102)
§ 235. КАЛИНА型计数装置(苏)	800	(103)
§ 236. D4123型可打字记录的计数器(英)	400	(103)
§ 237. PW4230型无显示七级十定标计数器(荷兰)	700	(103)
§ 238. 100C型万用计数装置(英)	800	(104)
§ 239. A.C.300/6型自动计数装置(英)	600	(104)
§ 240. T300C型自动定时器(英)	300	(105)
§ 241. D657C型十进位管定标器(英)	800	(105)
§ 242. D4108型时间周期计数器(英)	700	(106)
§ 243. 1287A型可携带式晶体管定标单元(英)	750	(106)
§ 244. N530型自动定标器(英)	900	(106)
§ 245. 501型前置定标器(英)	400	(107)
§ 246. 1070B型快速定标器(英)	900	(107)
§ 247. 1009D型定标器(英)	600	(108)
§ 248. 123型盖革-弥勒定标器(美)	800	(108)
§ 249. N529型低放射性计数用定标器(英)	420	(109)
§ 250. 500/B型定标器(英)	300	(109)
§ 251. 1700型定标器(英)	1,200	(109)
§ 252. GSC-5型百进位放射性测量装置(日本)	1,100	(110)
第四章 高压稳定电源		(111)
引言		(111)

§ 253. NO.532/A型高压电源(英)	450	(111)
§ 254. 1820A型高压电源(英)	320	(111)
§ 255. 532D型高压电源(英)	450	(112)
§ 256. N104、N105型带有N106型插入单元的电源(英)	400	(112)
§ 257. D4019/B、D4019/P型电源(英)	500	(113)
§ 258. D4140型高压稳定电源(英)	450	(113)
§ 259. MS1型电源(英)	400	(113)
§ 260. NE5302、NE5303、NE5307型高压电源(英)	650	(113)
§ 261. NE5353型高压电源(英)	560	(114)
§ 262. NE5352型电源(英)	450	(114)
§ 263. FH505型精密高压电源(西德)	700	(115)
§ 264. NE032/02型稳定电源(英)	400	(115)
§ 265. NE087型电离室供电单元(英)	300	(115)
§ 266. NE055型稳定电源(英)	400	(116)
§ 267. NE013型高压电源(英)	1,000	(116)
§ 268. TH660型电源(比利时)	500	(117)
§ 269. PW4025/10型高稳定 3 千伏电源(荷兰)		(117)
§ 270. PW4026/10型高稳定 6 千伏电源(荷兰)		(117)
§ 271. PW4024/01型超稳定高压电源(荷兰)		(117)
§ 272. PW4025型超稳定高压电源(荷兰)	850	(118)
§ 273. PW4026型超稳定高压电源(荷兰)	850	(118)
§ 274. PNI1042、PNI1061型晶体管电源(英)	600	(118)
§ 275. TR301C型高压稳定电源(日本)	600	(119)
§ 276. I型可调高压电源(日本)	400	(119)
§ 277. 1351型通用高压电源(荷兰)	450	(119)
§ 278. 1200型超稳定高压电源(荷兰)	600	(120)
§ 279. 1280型 8 千伏精密高压电源(荷兰)	800	(120)
§ 280. 1512型 5 千伏精密高压电源(荷兰)	600	(121)
§ 281. 318、319型高压电源(美)	600	(121)
§ 282. 683A、HVS25CT、HV50P型高压电源(美)	500	(122)
§ 283. 8200型高压电源(美)	600	(122)
§ 284. HT4A、HT4A10、HT4AB、HT4B、HT4C、HT4D型可调高压电源(法)	500	(123)
§ 285. 501型稳定电源(英)	450	(123)
§ 286. EES1、EES2e、EES3e型超稳定高压电源(瑞士)	400	(123)
§ 287. GS系列175、423型高压电源(西德)	500	(124)
§ 288. LC/5、LC/10、LC/15、LC/20、LC/30型高压稳压电源(英)	500	(125)
§ 289. 200B型电源(英)	400	(125)
§ 290. 1359A型高压电源(英)	500	(125)
§ 291. 532型高压电源(英)	450	(126)
§ 292. 105型高压电源(英)	400	(126)
§ 293. BC-9型稳定电源(苏)	1,338.75	(126)
§ 294. «OPEX»型高压稳定电源(苏)	693.57	(126)
§ 295. BCM型高压稳定电源(苏)	1,000	(127)
§ 296. 5B、10B、15B、20B、30B、50A、100A、100B、150A、150B型高压电源(英)	500	(127)
§ 297. P3000C型高压稳定电源(英)	600	(129)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 298. N103型电源(英).....	500	(129)
§ 299. 11501型高压电源(荷兰).....	500	(129)
§ 300. 312A型高压电源(荷).....	640	(130)
§ 301. 12501型高压电源(荷).....	500	(130)
§ 302. NE038/02型稳压电源(英).....	500	(130)
§ 303. N570型电源(英).....	500	(131)
§ 304. 200A型电源(英).....	400	(131)
§ 305. FHK1/505型精密高压装置(西德).....	750	(132)
§ 306. HV-i01、HV-102型可调高压电源(日本).....	500	(132)
第五章 计数率表.....		(133)
引言.....		(133)
§ 307. 1815型计数率表(英).....	550	(133)
§ 308. N624型计数率表(英).....	770	(134)
§ 309. N600型计数率表(英).....	1,000	(134)
§ 310. N645型野外用计数率表(英).....	700	(135)
§ 311. D4130型临床计数率表(英).....	700	(135)
§ 312. D4101型实验室计数率表(英).....	600	(136)
§ 313. RM1型计数率表(英).....	900	(136)
§ 314. NE505型计数率表(英).....	500	(137)
§ 315. NE5453型线性计数率表(英).....	500	(137)
§ 316. NE5455型半寿命测量用计数率表(英).....	100	(137)
§ 317. NE5452型计数率表(英).....	350	(138)
§ 318. FH518L插入式对数指示计数率表(西德).....	800	(138)
§ 319. 1366型对数计数率表(英).....	500	(138)
§ 320. NE003型对数计数率表(英).....	600	(138)
§ 321. NE505A型晶体管计数率表(英).....	600	(139)
§ 322. FH57型计数率表(西德).....	900	(139)
§ 323. FH901型供FH90定标器用的计数率表(西德).....	250	(140)
§ 324. FHK1/527型计数率表(西德).....	600	(140)
§ 325. DLP100型对数计数率表(比利时).....	600	(140)
§ 326. PW4242型线性计数率表(荷兰).....	600	(141)
§ 327. PW4042/01型线性计数率表(荷兰).....	600	(141)
§ 328. 111.521型对数计数率表(荷兰).....	600	(141)
§ 329. PW4040型对数计数率表(荷兰).....	700	(142)
§ 330. 111.520/01型线性计数率表(荷兰).....	700	(142)
§ 331. PNI1023型计数率表(英).....	600	(142)
§ 332. 对数计数率表(日本).....	600	(143)
§ 333. I型精密线性计数率表(日本).....	600	(143)
§ 334. B/A4112型线性计数率表(荷兰).....	600	(144)
§ 335. 432、432A型研究用计数率表(美).....	600	(144)
§ 336. RM-36B型计数率表-指示器(美).....	800	(145)
§ 337. SR-234型定标器-计数率表(美).....	1,000	(145)
§ 338. CRM-2C、CRM-3C、2CRM-2DC型计数率表(美).....	1,000	(146)
§ 339. 8360型对数计数率表(美).....	900	(146)
§ 340. 8350型线性计数率表(美).....	800	(147)

§ 341. 1N1型計数率表(法)·····	800	(147)
§ 342. 1508A型对数計数率表(英)·····	700	(147)
§ 343. 10052型对数計数率表(英)·····	700	(148)
§ 344. EMA2、EMA3、EMA4型計数率表(瑞士)·····	800	(148)
§ 345. DR313型綫性計数率表(比利时)·····	800	(148)
§ 346. DL114型对数計数率表(比利时)·····	800	(149)
§ 347. AND611型測譜用計数率表(比利时)·····	400	(149)
§ 348. DR111型綫性計数率表(比利时)·····	400	(150)
§ 349. FH518型插入式綫性指示計数率表(西德)·····	650	(150)
§ 350. RM202型計数率表(英)·····	800	(151)
§ 351. RDC-21型放射性降尘沾污定标器-計数率表(芬兰)·····	1,000	(151)
§ 352. 1368型野外用計数率表(英)·····	800	(152)
§ 353. «ТЮЛПА»型計数率表(苏)·····	568	(152)
§ 354. VA-D-40型計数率表(德意志民主共和国)·····	1,000	(152)
§ 355. VA-D-41型精密計数率表(德意志民主共和国)·····	1,000	(153)
§ 356. NO.550型計数率表(英)·····	800	(153)
§ 357. DR213型高精密綫性計数率表(比利时)·····	800	(153)
§ 358. D4124型記錄式計数率表(英)·····	800	(154)
§ 359. 1161B型通用計数率表(英)·····	800	(154)
§ 360. 1750型計数率表(英)·····	950	(155)
§ 361. N522型計数率表(英)·····	660	(155)
§ 362. 1810型計数率表(英)·····	350	(156)
§ 363. D4025/A型勘探用計数率表(英)·····	600	(157)
§ 364. PW4041型計数率表(荷兰)·····	600	(157)
§ 365. PW4042型計数率表(荷兰)·····	600	(157)
§ 366. 412型精密双計数率表(荷兰)·····	800	(158)
§ 367. 5054型精密計数率表(英)·····	450	(158)
§ 368. NE5401型計数率表(英)·····	500	(159)
§ 369. RM-900A型綫性計数率表(日本)·····	800	(159)
§ 370. RM-800A型对数計数率表(日本)·····	800	(160)
§ 371. GRM-3、GRM-4型精密級計数率表(日本)·····	800	(161)
§ 372. DR-9型X射綫剂量率計(日本)·····	600	(162)
§ 373. DR-2型剂量率計(日本)·····	600	(162)
§ 374. DR-3型剂量率計(日本)·····	600	(162)
第六章 静电計和直流放大器·····		(163)
引言·····		(163)
§ 375. 33C型振簧静电計(英)·····	800	(163)
§ 376. 33B型振簧静电計(英)·····	750	(164)
§ 377. 55A型对数振簧静电計(英)·····	600	(164)
§ 378. 52A型通量扫描振簧静电計(英)·····	600	(165)
§ 379. 49A动电容高阻抗轉換器(英)·····	200	(165)
§ 380. 1880型静电計(英)·····	700	(166)
§ 381. N616型振簧直讀静电計(英)·····	550	(166)
§ 382. NE502/503型直流放大器(英)·····	400	(167)
§ 383. NE525A型晶体管对数直流放大器及周期电表(英)·····	400	(167)

§ 384. NE035、NE039、NE083型对数直流放大器和周期电表(英)·····	400	(167)
§ 385. NE502A、NE503A型晶体管直流放大器(英)·····	300	(168)
§ 386. NE528型晶体管停堆放大器(英)·····	500	(168)
§ 387. NE069型停堆放大器(英)·····	500	(169)
§ 388. NE048型停堆放大器(英)·····	600	(169)
§ 389. FH56型动电容静电计(西德)·····	1,400	(169)
§ 390. FH408型动电容静电计(西德)·····	750	(170)
§ 391. ALP100、ALP200型对数周期测量放大器(比利时)·····	500	(170)
§ 392. PNI1066型对数直流放大器(英)·····	500	(171)
§ 393. PNI1018型停堆放大器(英)·····	600	(171)
§ 394. PNI1036型对数直流放大器(英)·····	600	(171)
§ 395. PNI1037型线性直流放大器(英)·····	600	(172)
§ 396. TR-8型电子伏特-微微安计(日本)·····	200	(172)
§ 397. TR-81型振簧直读静电计(日本)·····	800	(172)
§ 398. TR-84型振簧直读静电计(日本)·····	800	(173)
§ 399. TR-5、TR-6、TR-7型电子伏特-微微安计(日本)·····	200	(173)
§ 400. TR-84H型快响应振簧直读静电计(日本)·····	700	(173)
§ 401. TR-84V型振簧直读静电计(日本)·····	700	(174)
§ 402. TR-84TC、TR-84TCV型晶体管振簧直读静电计(日本)·····	700	(174)
§ 403. TR-85型振簧直读电压-电流计(日本)·····	300	(174)
§ 404. 对数直流放大器(日本)·····	400	(174)
§ 405. 振簧直读静电计(日本)·····	700	(175)
§ 406. 475型动电容静电计(美)·····	1,000	(175)
§ 407. VTE-1、VTE-2、LE-1型微微安计(美)·····	300	(176)
§ 408. ACV型振簧直读静电计(法)·····	800	(177)
§ 409. ACV-1型动电容直流放大器(法)·····	1,300	(177)
§ 410. 51A型振簧质谱仪放大器(英)·····	500	(177)
§ 411. NE138型直流放大器(英)·····	1,500	(177)
§ 412. NO.11340/S型直流放大器和微伏计(英)·····	700	(178)
§ 413. AD3-2、AD2-22、ADH-2型直流放大器(日本)·····	600	(178)
§ 414. 3型直流放大器(英)·····	600	(179)
§ 415. N572型振簧直读静电计(英)·····	600	(180)
§ 416. 1388型直流放大器(英)·····	800	(180)
§ 417. DCA1型直流放大器(英)·····	600	(180)
§ 418. AP-10型振动电容式静电计(法)·····	800	(181)
第七章 符合-反符合单元·····		(181)
引言·····		(181)
§ 419. AU640型反符合单元(英)·····	300	(182)
§ 420. FHK6/60型符合单元(西德)·····	300	(182)
§ 421. 111.550型反符合分析器(荷兰)·····	400	(182)
§ 422. 111.552型半自动反符合分析器(荷兰)·····	400	(183)
§ 423. PW4093型符合分析器(荷兰)·····	500	(183)
§ 424. PW4092型万用反符合单元(荷兰)·····	600	(183)
§ 425. 801型多道符合单元(美)·····	800	(184)
§ 426. A491、A422型符合-反符合选择器(法)·····	600	(184)

§ 427. ЯБЛОНЯ型4道符合-反符合装置(苏).....	1,858	(184)
§ 428. 1036C型符合单元(英).....	500	(185)
第八章 低本底测量装置.....		(185)
引言.....		(185)
§ 429. 6016型低本底 β 计数器(英).....	900	(186)
§ 430. LBC/A型高灵敏低本底计数设备(英).....	1,200	(186)
§ 431. D4144型低本底计数设备(英).....	1,000	(186)
第九章 前置放大器和猝灭单元.....		(187)
引言.....		(187)
§ 432. 658、658A型阴极跟随器单元(英).....	80	(187)
§ 433. 668型前置放大器(英).....	100	(187)
§ 434. N575型前置放大器(英).....	90	(188)
§ 435. D4019/Q型猝灭前置放大器(英).....	100	(188)
§ 436. NE5281、NE5282、NE5283型前置放大器(英).....	350	(189)
§ 437. FH484型前置放大器(西德).....	100	(189)
§ 438. PACF200型前置放大器(比利时).....	100	(189)
§ 439. PAHG100型前置放大器(比利时).....	200	(189)
§ 440. PAL200型线性前置放大器(比利时).....	250	(190)
§ 441. PW4077型线性前置放大器(荷兰).....	200	(190)
§ 442. PW4071型前置放大器(荷兰).....	200	(191)
§ 443. PW4076型阴极跟随器(荷兰).....	50	(191)
§ 444. PNI1024型前置放大器(英).....	100	(191)
§ 445. 前置放大器(日本).....	100	(192)
§ 446. 8100型前置放大器(美).....	200	(192)
§ 447. 30101型前置放大器(荷兰).....	300	(192)
§ 448. BN106型前置放大器(英).....	200	(193)
§ 449. PAHG200、TM200型前置放大器(比利时).....	200	(193)
§ 450. N115型带猝灭定时的探头单元(英).....	100	(194)
§ 451. N114型探头单元(英).....	150	(194)
§ 452. VA-V-81型前置放大器(德意志民主共和国).....	200	(194)
§ 453. PW4022型高压电源/前置放大器(荷兰).....	300	(194)
§ 454. ACCT型直流放大器.....	500	(195)

第二篇 辐射防护仪器

引言.....		(197)
第十章 个人剂量计.....		(197)
§ 455. CHR-130型充电读数装置(美).....	40	(197)
§ 456. DIR-128、DIR-129型非直读式剂量计(美).....	40	(198)
§ 457. L-64-152型伦琴剂量计(美).....	300	(198)
§ 458. 687G型充电读数装置(美).....	200	(198)
§ 459. 362型非直读式剂量计(美).....	100	(199)
§ 460. 753、754型非直读式剂量计(美).....	40	(199)
§ 461. SDP-54103、UFE-26101B型袖珍剂量计及充电读数装置(日本).....	30	(199)
§ 462. KИД-1型个人剂量计装置(苏).....	803	(200)
§ 463. 906型晶体管充电装置(美).....	40	(200)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 464. DDR系列直讀式剂量計(美).....	40	(200)
§ 465. NDS-1000型快中子和 γ 剂量測量系統(美).....	50	(201)
§ 466. DDR-609型中子剂量計(美).....	50	(201)
§ 467. 2000A型晶体管充电装置(美).....	30	(202)
§ 468. 541/A型直讀式剂量計(美).....	40	(202)
§ 469. 0.5及5伦琴的剂量計(英).....	40	(202)
§ 470. STEPHEN系列石英絲袖珍剂量計(英).....	30	(203)
§ 471. FH390型充电单元(西德).....	70	(203)
§ 472. FH390N型充电单元(西德).....	60	(203)
§ 473. FH39系列袖珍剂量計(西德).....	30	(204)
§ 474. Q4423C、Q4424C型带有充电装置的直讀式袖珍剂量計(荷兰).....	30	(204)
§ 475. ДК-0.2型直讀式袖珍剂量計装置(苏).....	460	(204)
§ 476. ДК-50型直讀式袖珍剂量計装置(苏).....	900	(205)
§ 477. PRM-253型个人辐射监测器(美).....	30	(205)
§ 478. 1756、1757、1758、1759型个人 γ 剂量計(英).....	30	(206)
§ 479. FD-1R、FD-1P、FGD-3B型剂量玻璃和螢光玻璃剂量計(日本).....	2,500	(206)
§ 480. FD-1系列和FD-2系列螢光玻璃剂量計用的螢光玻璃(日本).....	2,500	(207)
第十一章 X、 γ 辐射监测器.....		(208)
§ 481. 510型伦琴計数率表(美).....	500	(208)
§ 482. 570型电容器 γ 測量仪(美).....	600	(208)
§ 483. 575型辐射监测器(美).....	800	(209)
§ 484. BF-89型X射线剂量仪(美).....	800	(210)
§ 485. X射线剂量仪(英).....	600	(210)
§ 486. R、B型辐射靜电計(英).....	700	(211)
§ 487. 防护靜电計(英).....	400	(211)
§ 488. PM-1M型医用伦琴計(苏).....	900	(212)
§ 489. MPM-1型医用微伦計(苏).....	800	(212)
§ 490. 保健监测系統(英).....	600	(213)
§ 491. BN133型环境监测器(英).....	200	(213)
§ 492. NE147型 γ 监测器(英).....	400	(213)
§ 493. D4120型 γ 报警单元(英).....	400	(214)
§ 494. D4125型 γ 监测器(英).....	500	(214)
§ 495. RDA-3型辐射报警监测器(芬兰).....	600	(215)
§ 496. PW4046型四道环境监测器(荷兰).....	600	(215)
§ 497. УСИД-12型剂量信号測量装置(苏).....	5,355	(216)
§ 498. «КАКТУС»型微伦計(苏).....	390	(216)
§ 499. 666型 γ 报警器(英).....	400	(217)
§ 500. 1641D型 γ 报警装置(英).....	600	(217)
§ 501. ETA-1型辐射报警监测器(瑞士).....	600	(218)
§ 502. СД-1M型剂量信号器(苏).....	292	(218)
§ 503. BA-415型測量仪(美).....	800	(218)
§ 504. M-50、M-200、“MINIRAD”型微型 γ 測量仪(美).....	800	(219)
§ 505. 592B型 γ 剂量率仪(美).....	600	(219)
§ 506. 1852A型强剂量监测器(英).....	600	(220)
§ 507. 灵敏測量仪(英).....	400	(220)

参 考 价 格
(美元、卢布)

§ 508. BN-134型高强度辐射监测器(英)	600	(221)
§ 509. N533型可携带式放射性矿物探测器(英)	800	(221)
§ 510. N569(10388)型可携带式民用防护剂量率仪(英)	600	(221)
§ 511. NE148型闪烁监测器(英)	700	(221)
§ 512. NE204型剂量率仪(英)	800	(222)
§ 513. NE207A型闪烁剂量率仪(英)	800	(222)
§ 514. D4121型 γ 保健测量仪(英)	700	(223)
§ 515. T.R.56型辐射监测器(英)	250	(223)
§ 516. PNI1072型本底监测器(英)	500	(223)
§ 517. PNI1080型低能 γ 选择监测器(英)	500	(223)
§ 518. PNI1094型低能 γ 选择监测器(英)	600	(224)
§ 519. PNI1118型 γ 选择监测器(英)	600	(224)
§ 520. P2型测量仪(英)	500	(225)
§ 521. HRD-2型宽量程强辐射测量仪(芬兰)	600	(225)
§ 522. 测量仪(日本)	500	(226)
§ 523. HMP-1型可携带式微伦计(苏)	307	(226)
§ 524. «KAPATACH-2»型电池 γ 伦琴计(苏)	1,276	(226)
§ 525. YP-4M型可携带式通用辐射计(苏)	386	(227)
§ 526. CT-42型带闪烁计数器的野外用 γ 辐射计(苏)	922	(227)
§ 527. CPH-2型可携带式探矿辐射计(苏)	967	(228)
§ 528. H1301-d型“Rayactor”剂量率计(西德)	800	(228)
§ 529. H1315型袖珍式辐射探测器(西德)	700	(228)
第十二章 β 、 γ 辐射监测器		(229)
§ 530. 414型单一刻度对数“手枪形”监测器(美)	500	(229)
§ 531. 5090型低本底 β 探测器(美)	400	(229)
§ 532. “RADECTOR”测量仪(美)	600	(230)
§ 533. EP-511 “VAMP”型袖珍表面监测器(美)	300	(230)
§ 534. FP-271型脉冲盖革测量仪(美)	400	(231)
§ 535. 1294A型临床监测器(英)	500	(231)
§ 536. N554、N555型辐射监测器(英)	300	(231)
§ 537. N571(1132a)型辐射监测器(英)	400	(232)
§ 538. N596B型辐射监测器(英)	240	(232)
§ 539. MSR2型辐射监测器(英)	400	(233)
§ 540. 125型测量仪(英)	400	(233)
§ 541. 1368型野外用计数率表(英)	400	(234)
§ 542. TOL/D型塑料正比计数管剂量仪(英)	500	(234)
§ 543. TR56ES系列辐射监测器(英)	350	(234)
§ 544. TM64型辐射监测器系列(英)	250	(235)
§ 545. 1541A型辐射测量仪(英)	400	(235)
§ 546. PNI1065型沾污监测器(英)	500	(236)
§ 547. PNI1075A型沾污监测器(英)	700	(236)
§ 548. RD-5型辐射测量仪(芬兰)	500	(236)
§ 549. RD-6型通用辐射测量仪(芬兰)	400	(237)
§ 550. RDP型辐射仪(芬兰)	600	(238)
§ 551. E229型电离室型 β - γ 剂量仪(法)	400	(238)