

光学仪器产品样本

机械电子工业部 编



机械工业出版社

前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展,我们1977年以来出版的机械产品样本,已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要,根据机械工业产品变化情况,我们重新组织编写了各类产品样本,供设计、基建、计划和生产管理使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括:机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农机具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刃具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等;在电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气转动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等;仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等;另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计70余种,从1983年开始组织编写,将于近几年内陆续出版发行。

本样本包括显微镜、大地测量仪器、光学计量仪器、物理光学仪器、光学测试仪器、电子光学仪器、航测遥感仪器、教学用光学仪器、电子工业用光学仪器、其他光学仪器等十个大类。由上海光学研究所施治平等同志编写。在编写过程中并得到有关生产厂及主管部门的大力支持,特此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,难免存在一些缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。

目 录

一、显微镜..... 1	XSB-1A型双目生物显微镜.....35
学生用生物显微镜..... 3	3
XSD-B型学生用生物显微镜..... 4	XSZ-3C型双目生物显微镜.....36
L ¹⁰¹ ₂₀₁ 型生物显微镜..... 5	3E
L-1100型生物显微镜..... 7	XSZ-8D型双目生物显微镜.....37
生物显微镜..... 9	4
XSB-04型生物显微镜.....11	XSB-3D、XSS-2、XSZ-5A ₂ 型
XSD-A型生物显微镜.....12	5B ₂
XSD-C型生物显微镜.....13	摄影生物显微镜.....40
XSP ^{1,2,3} ₁₀₈ 、XSC ³ _{3B} 型	B
生物显微镜.....14	XSZ-107C型摄影生物显微镜.....42
XSP ¹⁰⁵ _{III} 、XSC ^{Z2} ₀₆ 型	Z
生物显微镜.....15	XD-I型电视生物显微镜.....44
12	XSD-1型电视生物显微镜.....47
XSP-02型生物显微镜.....16	XSST-II型摄影投影生物显微镜
105-8	(显微摄影投影仪).....48
XSP-5B型生物显微镜.....18	XST-1型投影生物显微镜.....50
XSZ型生物显微镜.....20	XST-2型投影生物显微镜.....51
XSZ-1型生物显微镜.....22	XSA-2型暗场生物显微镜.....54
XSZ-104、XSB-Z ₁ 、XSP ^{16A} _V 型	XSA-5D型暗视场生物显微镜.....56
生物显微镜.....24	XSX-1型相衬显微镜.....58
XSZ-09A型生物显微镜.....26	XSX-2型相衬生物显微镜.....59
XSZ ² ₁₀₆ 、81 ^A _B 、109 ^A _B 型	XTC-1型落射型干涉相衬显微镜.....62
生物显微镜.....27	XSY-1型荧光显微镜.....65
36X ^A _B 型生物显微镜.....29	XSY ² ₃ 型荧光显微镜.....67
双目生物显微镜.....31	XSY-4型荧光显微镜.....70
2XC ₁ 型双目生物显微镜.....33	XSY-1型落射荧光显微镜.....72
	37XA型倒置生物显微镜.....73
	XSB-1A型倒置生物显微镜.....75
	XSP-D型倒置生物显微镜.....78
	XSZ-D ₂ 型倒置生物显微镜.....79
	XSJ-D型倒置研究显微镜.....80

XSJ-1型研究生物显微镜	82	XQC- $\frac{I}{II}$ 型测检显微镜	139
XSZ-204型示教生物显微镜	84	XQB-I型比较显微镜	140
XSZ-304型示教生物显微镜	86	XQB-II型比较显微镜	141
XSZ-510型示教生物显微镜	87	XQA-I型双物镜比较显微镜	142
XSZ-918型示教生物显微镜	88	XQD-I型对接重影比较仪	144
L-2000型实验室显微镜	89	TDB-I型比对投影仪	146
XS-B1型实验室显微镜	91	XZF-1型折反射显微镜	148
XSJ-2型实验室显微镜	95	4GX型高温显微镜	150
44X- $\frac{I}{II}$ 型多用途生物显微镜	96	XQF-2型图像分析显微镜	151
TWX-1型微型生物显微镜	99	XST-118型激光多普勒显微镜	153
金相显微镜	100	TJY-1型间接检眼镜	154
4XA型金相显微镜	102	DXY-I、DSY- $\frac{II}{III}$ 型大视场	
XJC型金相显微镜	4	手术眼镜系列	155
XJP-3A型双目金相显微镜	105	34×型双人双目手术显微镜	156
XJL-17型金相显微镜	106	SSX-01型双人双目手术显微镜	158
XJZ-1型正置金相显微镜	108	XTS-2型双人双目手术显微镜	159
XJZ-6型正置式金相显微镜	109	XTS-3型双人双目手术显微镜	160
XJL-02型立式金相显微镜	112	38X型多用途手术显微镜	161
XJG-05型大型金相显微镜	114	XQC-I型手提式微循环显微镜	163
XJW-1型万能金相显微镜	117	XQX-IA型微循环显微镜	164
601-Z型大工件金相检查仪	120	XSC-I型微循环血流测速仪	166
PS型偏光显微镜	121	XTY型阴道显微镜	167
XP1型偏光显微镜	123	XTX-1型小型体视显微镜	168
XP _I A型偏光显微镜	125	体视显微镜	170
XPT-7型偏光显微镜	127	TP-1型体视显微镜	172
XPL-1型透反射偏光显微镜	129	XTD型体视显微镜	173
XPK-6型矿相显微镜	131	XTD-40-1型体视显微镜	175
ZB- $\frac{1}{2}$ 型钟表显微镜	133	XTL-03型体视显微镜	176
30		XTS-I型体视显微镜	178
JXL-50型立式显微镜	134	XTS-II型体视显微镜	179
80		XTS-66型体视显微镜	180
BS- $\frac{I}{II}$ 型笔式显微镜	135	XTS-110A型体视显微镜	181
BS-III型笔式显微镜	136	SW-2 $\frac{I}{II}$ 型体显微镜	182
JXL-25型定焦笔式显微镜	137	摄影体视显微镜	183
XSJ-2型解剖显微镜	138	XTL型连续变倍体视显微镜	184

摄影连续变倍体视显微镜	186
C-XTL-2型摄影连续变倍体视显微镜	187
XTB-B _{B1} 型摄影连续变倍体视显微镜	189
LCX-I型立体测量显微镜	191
XWJ型30×袖珍灯光显微镜	192
JQH- $\frac{1}{2}$ 型混凝土气孔分析显微镜	193
Q 671型生物显微镜40×消色差物镜镜片	195
Q 691型生物显微镜100×消色差物镜镜片	196
FZ5(10)型带照明放大镜	197
DS-20型座式放大镜	198
1231 5×	
NGY-1232型生物显微镜10×	
1233 16×	
目镜镜头	199
1234 10×	
NGY-1235型生物显微镜40×	
1236 100×	
消色差物镜镜头	200
NGY-1246型生物显微镜40×	
1247 100×	
消色差物镜弹簧镜头	201
Z型系列显微摄影仪	202
ZCX型半自动显微摄影装置	203
X2型显微摄影仪	205
FX-1型显微投影器	206
JXT-1型显微投影仪	208
CD-1型彩色显微电视装置	209
C1~C7型显微镜测微尺	211
MHY型显微描绘器	212
XF-3型显微描绘器	213
X13-01型五轴旋转台	215
X15-2型荧光光源	216
X15型轻便荧光落射器	217

72型轻便荧光显微光源	218
T 1350型显微镜加热台	219
二、大地测量仪器	221
DJ07型0.7"级光学经纬仪	223
J2型2"级光学经纬仪	225
DJ2型2"级光学经纬仪	227
DJ6-1型6"级光学经纬仪	229
DJK6型6"级光学经纬仪	231
TDJ6型6"级光学经纬仪	233
DJ30型30"级光学经纬仪	235
TDJ2Z型自准直经纬仪	236
DJ6P-1型坡面经纬仪	237
J2-JD型激光经纬仪	238
DJD-1型激光定向经纬仪	240
DJX-1型径向测量经纬仪	241
DJ-30型工程经纬仪	242
DJ-60型工程经纬仪	243
JT15型陀螺经纬仪	245
JT60型陀螺经纬仪	247
DS1型1级水准仪	249
DS3型3级水准仪	251
DS3-D型3级水准仪	253
DS3-Z型正像水准仪	254
DS3-Z型3级自动安平水准仪	255
DZS3型3级自动安平水准仪	257
DZS3-1型3级自动安平水准仪	259
FA-32型自动安平水准仪	260
NAKD型自动安平水准仪	262
74型水准仪	264
DS20-II型工程水准仪	265
DS-S型手持水准仪	266
NJS3型激光水准仪	267
精密铟钢水准标尺	268
光学平板仪	269
3级光学平板仪	271
DP3-Z型3级自动归算平板仪	273

DPZ 型光学中平板仪	275	KP-200 型坡度规	319
DPX 型光学小平板仪	276	DQL-6 型光学测树罗盘仪	320
GDP-I 型光学平板仪	277	1	
CS ₂ ¹ 型测斜仪	278	DQL-1A 型测树罗盘仪	321
		2	
MIy-1 型米量仪	279	DQL-1 型森林罗盘仪	323
DCH-1 型测距经纬仪	280	DQL-2 型森林罗盘仪	324
DCJA5 型测距经纬仪 (AGA112)	281	DQL-2A 型袖珍经纬仪	325
DCH2 型相位式红外测距仪	283	DQY-1 型地质罗盘仪	326
MCD10-3 型固体激光测距仪	285	G CJ100 型悬挂式罗盘测角仪	327
WU-1 型无标尺横断面仪	286	KL-100 型矿山罗盘仪	328
JF ₅ ¹ 型光学上下对点器 (光学		五用指北针	329
垂准仪)	288	SCG-1 型视距测高器	330
DJF01 型光学对中器	290	GDM-1 型光电面积量测仪	331
DSX-05 型光学上下对点器	291	GCY-200 型光电叶面积仪	333
T ₂ ¹ 型垂准仪 (光学对点器)	292	Q1 型盘式求积仪	334
CZ100 型数字显示遥控觇标	294	DOW-2 型望远测树仪	335
激光指向仪	295	DQC-I 型光学测树仪	336
JD-2 型激光指向仪	296	JSH-136 型森林防火监视仪	338
壁虎式——激光指向仪	297	JQL-50 型两线仪	339
JT-2 型激光投点仪 (激光线垂仪)	298	三、光学计量仪器	341
JCZ-1 型激光天底垂直仪		JDG-1 型立式光学计	343
(激光投点仪)	300	投影立式光学计	346
DJZ-1 型激光指向仪 (激光投点仪)	301	JDG-S1 型数字式立式光学计	348
JDY 型激光定向仪 (对点器)	303	卧式光学计	350
JSZ-1 型激光天顶垂直仪	305	JD 20 型 0.2μm 投影光学计	352
JP 型电子自动安平激光扫平仪	307	JDG02-T 型 0.2μm 投影光学计	354
双筒望远镜	309	JDJ50-1 型立式激光测长仪	357
DWS40 型双筒望远镜	310	万能测长仪	360
HGY-1 型 $\begin{smallmatrix} 7 \times 50 \\ 15 \times 50 \end{smallmatrix}$ 双筒望远镜	311	JD 18 型投影万能测长机	362
WDZ-5 型单筒望远镜	312	JDY-3 型数字式万能测长仪	365
DW10 型测烟望远镜	313	JA 型 1 m 测长机	368
DWY-2 型摄影望远镜	314	9A 1	
HGF-239 型光学方位仪	315	JD21 型投影 2 m 测长机	370
DZC 型座标格网尺	316	10A 3	
SC-16 型森林综合勘测仪	317	JXD-B 型读数显微镜 (简易测量	
		显微镜)	374
		JW ₂ -A 型读数显微镜 (简易测量	
		显微镜)	376

JXD-1A 型读数显微镜 (简易测量显微镜)	377	JZN 型内调焦自准直仪	441
15J 型测量显微镜	378	NW-1203 型内调焦自准直仪	442
JGX 型组合式小型工具显微镜	380	JZ5-I 型准线望远镜	443
JGX-1 型小型工具显微镜	382	JZM 型平面平晶	446
JGD-S 型数字式大型工具显微镜	384	JZX 型平行平晶	447
大型工具显微镜	385	玻璃八面体	448
19JA 型万能工具显微镜	388	JJC-15 型光学比较测角仪	449
JX7 型万能工具显微镜	391	JJC60 型光学比较测角仪	451
JX11 型数字式万能工具显微镜	393	32J 型 0.5" 测角仪	452
94J 型三座标测量机	395	JJY 型 1' 分光计	453
JS05 型三座标测量机	397	FGY-01 型分光仪	455
JT3 型 $\phi 500$ 投影仪	399	SJJF-1 型 1" 数字式光栅光学分度头	457
JT ₅ 型 $\phi 800$ 投影仪	401	JJ ₃ 型 2" 光学分度头	459
JT ₈ 型 $\phi 300$ 投影仪	404	JJF- $\frac{4}{10}$ 型光学分度头	461
JTB-1 型钟表投影仪	405	JJF10 型光学分度头	463
JTB-400 型立式投影仪	407	JJF-20 型光学分度头	465
JTD-800 型大型投影仪	409	SFPW-600 型数显万能分度台	466
JTT (23J) 型台式投影仪	410	DT-1 型导程测量头	468
JTT-560 型投影仪	412	TC ₁ 型凸轮测量头	470
JTT-600 型重中型投影仪	414	JJ ₄ 型光学倾斜仪	472
JTT600-B ₁ 型投影仪	416	JJ ₅ 型光学倾斜仪	473
JTX ₁ -300 型投影仪	419	JCD 型读数显微镜	475
JTX ₂ -300 型投影仪	420	JC-10 型 10 μ m 读数显微镜	476
D		JC-2 型长工作距读数显微镜	477
TZY-E 型公差带投影仪	422	JDI-A 型直管式读数显微镜	478
F		JC ₁ 型 1 μ m 入射式读数显微镜	479
GLT-1 型谷物轮廓投影仪	424	JC ₂ 型 0.5 μ m 读数显微镜	480
9J 型光切法显微镜	425	JLJ 型机床显微镜	482
6JA 型干涉显微镜	427	J1~8 系列机床显微镜	484
6W 型阿贝比较仪	429	JCX-I 型 30 $\times$ 对刀显微镜	485
24J 型一级线纹米尺	431	JCX-II 型 10 $\times$ 对刀显微镜	487
Z 60-1 型准直仪	432	GD ₂ 型光学机外对刀仪	489
Z- $\frac{I}{II}$ 型自准直仪	434	GD $\frac{70}{74}$ 型光学读数头	491
JZC 型自准直仪	435	GZ30DT 型光学转台	493
JZP 型自准直仪	436	GZ40W 型万能光学转台	495
JZ-A 型激光准直仪	438	JC2-3 型光学转台	496
JZ-D 型激光准直仪	440		

JC ₁₀ 型双频激光工业干涉仪	497	WPF-2型交流电弧发生器	567
JDS-1型接触式干涉仪	500	WPF-3型火花发生器	568
JDS-1型双频激光干涉仪	502	WPF-19型交流电弧发生器	569
MCU-15型测微目镜	504	WPF-20型交直流电弧发生器	570
JC ₉ 型光电显微镜	505	28W 5 A型摄谱仪电极架	571
JKS-1型微孔深度测量显微镜	506	7501型直读光谱仪	572
JKS-2型微孔深度测量显微镜	508	7502型ICP直读光谱仪	574
TJY-1型自动凸轮检查仪	510	7503型直读光谱仪	576
VTJ-1型微机控制全自动凸轮轴 检查仪	511	WLD-1A型光电直读光谱仪	578
JGA型激光千分尺平行度检查仪	514	WLP-8型光电直读光谱仪	579
JKN型油嘴孔壁检查仪	516	WLIJ型微机全控1米真空光量计	581
CJJ-28型激光外径测量仪	517	WLK-1型带多变脉冲激发光源的 1米真空光量计	583
BCY-2型座标曲线测量仪	518	72G型分光光度计	586
JTJ-ⅢA型地震缩微胶片测量仪	520	721型分光光度计	587
JS-2型光学模具间隙测量仪	522	751G型分光光度计	589
35J型垂高计	524	7211型分光光度计	591
四、物理光学仪器	527	7520型分光光度计	593
WX-4型携带式看谱镜	529	722型光栅分光光度计	595
携带式看谱镜(验钢镜)	530	740型数字分光光度计	597
WK ₁ 型台式看谱镜	532	759A(59WA)型数显光栅分光光度计	599
WX-3型台式看谱镜	534	730型紫外可见分光光度计	601
WKD-1型光电析钢仪	535	752型紫外光栅分光光度计	603
WPL型小型棱镜摄谱仪	537	753(53W)型数显光栅紫外可见分光 光度计	605
WPL-2型小型摄谱仪	539	WFZ800-D ₂ 型紫外可见分光光度计	607
0.5m平面光栅摄谱仪	540	WFZ800-S型双波长/双光束自动记录 紫外可见分光光度计	609
WP075型0.75m平面光栅摄谱仪	542	710型自动记录分光光度计	611
WF ₁ 型1m平面光栅摄谱仪	543	GXM- ²⁰¹ / ₂₀₂ 型酶标光度计	613
31W ₁ 型1m平面光栅摄谱仪	546	510型酶标比色计	615
31W ₂ 型2m平面光栅摄谱仪	548	270-30型红外分光光度计	617
WSP-1型2m平面光栅摄谱仪	551	7400型红外分光光度计	619
WP2L型高频等离子体平面光栅 摄谱仪	553	7650型红外分光光度计	621
WSP-3型大色散平面光栅摄谱仪	555	WFD-13型红外分光光度计	623
WJX-Ⅱ型激光微区光谱分析仪	556	WFD-14型红外分光光度计	626
YJG-Ⅱ型激光微区光谱分析仪	558	170型双波长层析扫描仪	628
8W型光谱投影仪	560	1701型汞光谱灯	630
9W型测微光度计	562		
CG-3型自动测谱分析仪	565		

910型荧光分光光度计	631	WDS-3型光栅单色仪	694
930型荧光光度计	633	WYD-1型光栅扫描单色仪	695
GFY-160型荧光分光光度计	635	44W型平面光栅单色仪	696
WFD-9型荧光分光光度计	637	WDG-05型电子数字显示紫外、 近红外平面光栅单色仪	699
WFD-16型荧光分光光度计	639	51W型红外光栅单色仪	701
WFD-17型荧光光度计	640	WDA-10型凹面光栅单色仪	703
WFY-271型荧光分光光度计	641	WDG-A型凹面光栅单色仪	704
YG-1型高速液相色谱仪荧光检测器	643	WDG-1型强光单色仪	705
ZQ-1型氢化物汞发生器	645	WDG-J型精密单色仪	707
QH-002型氢化物发生器	647	WGL型比色计	708
WF-2型氢化物发生器	648	WSL-1型比较法测色计	709
SAS705V型无火焰原子化器	649	WCSC-1型测色色差计	710
XML-1型石墨炉原子化装置	650	WSC型测色色差计	712
WF-4型石墨炉	652	ZBD型白度测定仪	713
WF-1型石墨炉控制电源	653	WSD-2型白度计	715
WF-1A型微机石墨炉电源	655	SBD-1型数字白度测定仪	717
WF5型单光束原子吸收分光光度计	657	ZF-77型照度计	719
WFX- $\frac{110}{120}$ 型单光束原子吸收分光 光度计	658	ZHD-1型照度计	720
SAS727型原子吸收分光光度计	660	WGZ-II型光电浊度仪	721
WFX- $\frac{1C}{1D}$ 型原子吸收分光光度计	663	WGZ-100型光电浊度仪	722
WFX- $\frac{1E}{1F}$ 型原子吸收分光光度计	667	ZDJ-1型水质浊度计	724
WYX-402型原子吸收分光光度计	670	WWG型光电雾度仪	725
3200型双光束原子吸收分光光度计	672	PC-1型飘尘测定仪	727
WFX-2型双光束原子吸收分光 光度计	674	SS-82(SS-75)型光电光泽度计	729
WF2型塞曼效应原子吸收分光 光度计	676	6400型火焰光度计	730
RTI-30型激光喇曼分光光度计	678	WSS系列扫描干涉仪	731
WDF型反射式单色仪	682	701型应力仪	733
WDF- $\frac{1}{2}$ 型反射式单色仪	684	WYL-2型应力仪	734
WDX型小型单色仪	686	WZY-300型定性定量应力仪	735
WDG-X型小型光栅单色仪	688	WZY型立式双折射检查仪	736
WDG30型光栅单色仪	689	WZF-90型反射式光弹仪	737
WDG500- $\frac{1}{1A}$ 型光栅单色仪	691	WZM-300型漫射式光弹仪	739
		WZT型教学投影光弹仪	741
		WZT-600型投影光弹仪	742
		JA型激光散光光弹仪	744
		WZD-3型光测弹性仪	746
		WZQ型激光全息光测弹性仪	748
		WZDD-I型多火花式动态光测	

弹性仪	750
WZDT 型条纹倍增器	752
WZDX 型斜射器	754
WZB ₁ -4 型石英补偿器	755
圆盘旋光仪	756
WZG- ₂ ¹ 型光学旋光仪	757
WZX-1 型光学度盘旋光仪	759
WZT 型糖度旋光仪	760
WZZ-1 型自动指示旋光仪	762
WZZ-1S 型数字式自动旋光仪	764
WZZ-T 型投影式自动指示旋光仪	766
WYT-15 型手持糖量折光仪	768
WYT-1 型手持糖量计	769
WYT-4 型手持糖量计	770
葡萄糖量计	771
WYF-5090A 型蜂蜜糖量仪	772
阿贝折射仪	773
2 WA 型阿贝折射仪	775
WYL-2 型光电折射仪	777
WYV 型 V 棱镜折射仪	778
WZD-01 型多用双变折射仪	780
RY-1 型熔点测定仪	781
X4 型显微熔点测定仪	782
X6 型精密熔点测定仪	784
AMP-1 型自动熔点测定仪	786
WRS-1 型数字熔点仪	787
AMP-2 型带微机自动熔点测定仪 (物相测温仪)	789
WQD-1 型滴点、软化点测定仪	790
HR-1 型灰熔点测定仪	792
505-1 型纹影仪	794
640-A 型纹影仪	796
WWY-200 (S) 型纹影仪	799
JS-1A 型激光小角散射光度计	802
WCH 型红外综合测量仪	803
HCP-1 型辐射计	804
FJ-300 型傅里叶变换物镜	805
W1 型信息光学仪	806

OIP 系列光学信息处理系统	807
五、光学测试仪器	809
QY-1 型屈光度检测仪	811
CCF-1A 型感光材料分辨率测定仪	813
WFF-30 型低反射率测量仪	814
WZY-250 型玻璃制品应力检查仪	815
JBY-1 型激光波长仪	817
CLS-95 型激光平面干涉仪	819
JGQ-1 型球径仪	821
NM-S30 型非金属基材表面漆膜 测厚仪	823
WS-4 型刀口仪	824
CLT-1 型透镜中心仪	826
TD 型透镜定中心仪	828
5W 型 550 平行光管	829
32W 型 1200 平行光管	830
40W 型 1600 平行光管	832
CT30 型 3 m 平行光管	833
550 型焦距仪	834
ZJS-01 型组合式功能光具座	835
CXW-1 型万能光具座	836
六、电子光学仪器	839
DX-201 型电子显微镜	841
DXB ₂ -12 型透射电子显微镜	843
DXC ₁ -10 型普及型透射电子显微镜	844
XDT-10 型透射电子显微镜	845
DXS-10 型台式扫描电子显微镜	846
DXST-1A 型台式扫描电子显微镜	847
DXS-X2 小型分析扫描电子显微镜	849
400 型台式扫描电镜	851
DGX-6 型软 X 射线机	852
DXB ₂ -12 型透射电子显微镜扫描 附件	53
DXB ₂ -12 型透射电子显微镜 X 线能谱 分析附件 (进口配套)	854
DXB ₂ -12 型透射电子显微镜试样测角台	855
DXC ₁ -10 型普及型透射电子显微镜扫描	

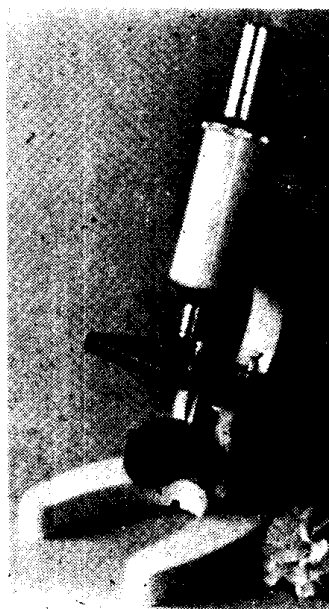
附件.....	856	YJS-Z 型直读式塞曼效应实验仪 ...	902
七、航测遥感仪器.....	857	CBG型光波导测试仪	903
航甲-17型航空摄影机	859	XQC型测距显微镜	904
DJS19/1318-01型地面摄影经纬仪...	861	WDY-1型单缝衍射仪	905
NST-2型光缆电视设备	862	YMC-1型杨氏模量测定仪	907
NST-i型密度分割伪彩色分析仪 ...	864	LE型激光光学演示仪	908
JLS- ⁵⁰ / ₁₂₀ 型近景立体摄影仪	866	手持直视分光镜	909
HJ-3型纠正仪	867	J2551-1型读数分光镜	910
HCT-2A型精密立体测图仪	868	F-P-01型法布里-珀罗干涉仪	911
HCZ-2型立体座标量测仪	869	MKS-1型迈克尔逊干涉仪	913
HT型数字解析测图仪	871	WSM- ¹⁰⁰ / ₂₀₀ 型迈克尔逊干涉仪	915
C-4500型彩色影像扫描记录装置 ...	872	GJ-2型光具座	917
YPI型辐射线转绘仪	874	WZS-1型偏振光演示仪	918
HP-18型立体判释仪	876	WJZ型多功能激光椭圆偏振仪	920
HP- ²³ / _{23A} 型立体判释仪	877	WSB-II型法布里-珀罗标准具	922
HP-23型航带立体判读仪	879	WPZ- ^I / _{II} 型塞曼效应仪	924
HP-50型立体判释仪	880	WDS型干涉滤光片	926
HPF- ^{2A} / _{2B} 型航空判读仪	881	CTK型数值孔径计	927
HPS-23型双人立体判释仪	882	NTK型牛顿圈	928
HPZ-2型变倍立体判读仪	883	WSY-I自由落体摄像仪	929
HPZ-23型图像转绘仪	884	WZN型尼科耳棱镜	930
HFL-1型航空桥式反光立体镜	885	九、电子工业用光学仪器	931
HP-13型袖珍反光立体镜	886	FB-1型精密接触式翻版机	933
HPX-4型简易反光立体镜	887	JKG-2A型光刻机	935
HPX-1型判读放大镜组	888	JKG-50型接触式光刻机	937
WPD ₂ 型多光谱彩色合成仪	889	JKG-75型软接触式光刻机	938
WPD ₃ 型多光谱彩色合成仪	890	JKG-100型接触接近式半自动光刻机	939
YG1型可见-近红外野外光谱辐射计 ...	891	XQC-1型检查显微镜	941
302型野外分光光度计	893	ID ₁ 型掩膜修正显微镜	943
WFD型九波段地物谱仪	894	ID ₂ 型平面度检查仪	945
八、教学用光学仪器	895	WCL1005-1型微粒分析仪	947
CXS型普通物理光学实验箱	897	STZ-1型数字式方形四探针测试仪...	948
JCS-A型工程材料实验箱	898	JZQ-1型平面度测试仪	949
WFC型法拉弟效应实验仪	899	十、其他光学仪器	951
YQE型光学教具组件	900	ZJ型光学组合式功能实验系统	953
CXJ-1型教学光具座	901	HUZ-1A型照相排字机	954

HDP-3型电脑控制多功能照相排字机	956
HDP-2型电动照相排字机	958
FDJ ₂ 型放大镜	961
LCZ型光学指示仪	962
632.8nm全介质激光反射镜	963
PY-1型平片阅读器	964
JXZ10型针布齿顶磨损测试仪	966
ZD型精密微调器	968
TPF-1型分析式铁谱仪	969
JJC-1型润湿角测量仪	971
PLDV型偏振差动式激光流速仪	973
JPY型校平仪	975
253.7nm紫外分析仪	976
365nm紫外分析仪	977
ZF-1型365nm紫外线分析仪	978
FY ₁ 型生物需氧量测定仪	980
YH-1型可焊性测试仪	981
PME-1型自动数粒仪	982
JZ-1A型He-Ne气体激光电源	983
POA-1型叶绿素测定仪	984
YJS-II型夜间视觉检查仪	985
YA-II型暗适应计	987
QC-I型前房深度测定仪(眼前节深度测定仪)	989
JGS型激光干涉视力仪	990
φ30g及50积木式调整架	991
QY-630型大功率红光医疗机(常规光源医疗机)	993
气垫式仪器防振工作台	994
581G型光电比色计	995
915-GXG型携带式光电比色计	
QJR-Ar型连续泵浦可调染料激光器	996
HX-200型71显微硬度计	997

HX-1000型显微硬度计	999
HXD-1000型数字式显微硬度计	1001
GP-2型光学膨胀仪	1003
春光F-2型放大机	1005
FC-1型彩色放大机	1006
JF- $\frac{1}{1A}$ 型放大机	1008
74- $\frac{1}{3}$ 型自动调焦放大机	1009
幸福牌60M-C电脑型彩色放大机	1010
幸福牌G70电脑型彩色放大机	1011
PZ-A型频闪照明器	1013
5HD型多控两用幻灯机	1014
SSJ型双色水位计	1016
纵向串联式电光调制器	1017
L-II型铌酸锂电光调制器	1018
614-A、B、C型电子交流稳压器	1019
415型镜式引伸仪	1021
7003型绘图机	1022
QD9- $\frac{1}{2}$ 、10、12、13型光电编码器	1023
QDB14-2~7型光电编码器	1025
QDZ-A、B、1B、D型增量光电编码器	1026
PF01~101标准平面复制衍射光栅	1028
AF01~03型凹面光栅	1029
AY01~03型凹面光栅	1029
PQ01~18型全息平面光栅	1030
光波波长精密测定用教学光栅	1031
演示光栅	1032
K1~8型宽波段光栅	1033
CO ₂ 、CO、NO、HCl、HF分子激光器调谐光栅	1034
厂家名录	1035

一、显 微 镜

学生用生物显微镜



一、用途

该仪器可供中、小学生观察生物标本，如植物绒毛、花粉、芽苞及昆虫的翼、卵、脚等。是中、小学校理想的教学示范仪器。

二、结构

仪器结构轻巧，由目镜、物镜、粗调机构、载物台和反射镜等组成。

三、主要技术数据

1. 机械筒长	115mm	5. 物镜	16×
2. 调焦范围	15mm	6. 外形尺寸	117×155×240mm
3. 放大倍数	80~200×	7. 仪器重量	1.8kg
4. 目镜	5、12.5×		

四、附件

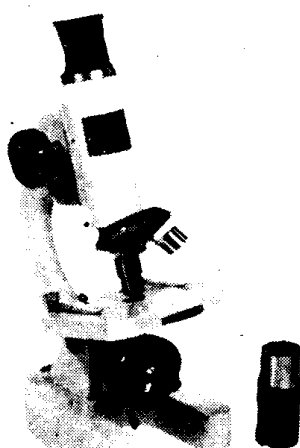
1. 目镜 (5×、12.5×)	各 1 只
2. 物镜 (16×)	1 只

注：XSC-A 的总放大倍数为 50~150×，售价为 65 元。

(参考价格 90~95 元)

生产厂 宁波光学仪器厂 (XSP-101A) 湖南衡阳光学厂 (XSC-07) 武汉市红旗光学仪器厂 (XSJ-4A) 太原光学仪器厂 (XSP-VI) 保定光学仪器厂 福建省莆田光学机电总厂 (ZX-III) 辽宁铁岭光学仪器厂 (XSC-A)

XSD-B型学生用生物显微镜



一、用途

适用于中、小学教学实验，以及农、林、牧、粮食存储、食品加工等部门观察检验之用。

二、原理、结构

光通过栏孔照亮被检物，经物镜作第一次放大的像，再被目镜作第二次放大。

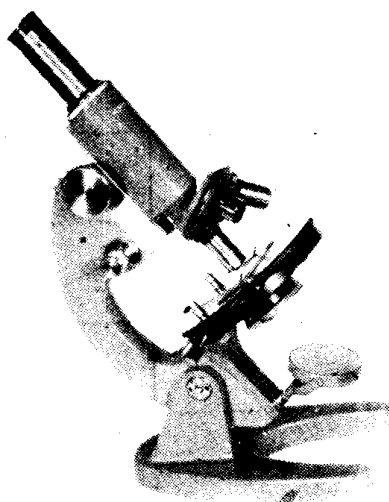
该产品主要由目镜、变倍筒、物镜筒、升降手轮、弯臂、物镜转换器、物镜、载物台、聚光灯、光栏盘和底座组成。

三、主要技术数据

1. 机械筒长	160mm (变倍筒长35mm)
2. 调焦范围	20mm
3. 放大倍数	94.5~240×
4. 光栏孔径	4~10mm
5. 惠更斯目镜	15×
6. 消色差物镜	6.3、16×
7. 外形尺寸	308×128×88mm
8. 仪器重量	0.95kg
	(参考价格145元)

生产厂 大连第二光学仪器厂

L-¹⁰¹/₂₀₁型生物显微镜



一、用途

该仪器供学校作教学示范和农场对种子、农作物检查之用。

二、结构

该显微镜为直筒式，镜臂和底座为流线型。粗动调焦机构由齿条和齿轮组成，微动机构则为杠杆式，载物台可移动。镜臂可作从垂直至水平间任何角度的倾斜。圆台上附有标本夹片，台的下端带有孔径光栏，可调节由反光镜射入的自然光束，供照明标本之用。

三、主要技术数据

1. 机械筒长	170mm
2. 明视距离	250mm
3. 圆形移动式载物台	$\phi 120\text{mm}$
4. 虹彩光栏	$\phi 2 \sim 30\text{mm}$
5. 物镜转换器	三孔式
6. 聚光镜	(两片阿贝式) $N' A = 1.20$
7. 反光镜	平凹面
8. 惠更斯目镜:	