

全国电子仪器

内部
资料

产品目录 及 厂家目录

长春市仪器仪表学会
长春市仪器仪表公司

前 言

随着我国光学工业的迅猛发展，生产光学仪器的厂家业已增多，产品日益系列化，现已初步形成了自己的体系。为了反映当前我国光学工业的生产现状；为了使全国广大用户单位了解各种光学仪器产品的品种，规格性能及参考价格，便于订购到合适的产品；同时也为了使全国各光学仪器厂家互相了解产品情况，互相交流产品生产经验，便于各自发挥技术特长不断发展新型产品，使我国的光学工业进一步适应社会主义现代化的需要，我们在长春市科委情报处的直接领导下，统一组织了光学产品调研小组，通过实地调研和发函联系收集了一机部、中国科学院、兵器工业部以及各地区所属光学仪器厂家（包括研究所）的产品资料，经过整理、分类编号汇编成了这本《全国光学仪器产品目录及厂家目录》。

本目录收集的光学仪器产品共有13大类77小类262细类1630多种型

号。中国机电设备公司80年出版的“仪器仪表分配管理目录”中光学仪器产品有五大类31小类243种型号，比较起来，本录不仅数量上有较大的增补，而且第一次单独把光学仪器产品形成体系有了较完整的分类和编号。并附有光学产品厂家目录。但是由于我们初次编目录，缺乏经验，编制中有遗漏不当之处，恳切希望各单位批评指正。以便进一步完善。

在编制过程中得到全国各光学仪器厂家的支持，在此特表谢意。

长春市仪器仪表学会
长春市仪器仪表公司 82年10月

编 制 说 明

一、关于产品的分类：

本目录的产品分类是以中国机电设备公司出版的《仪器仪表分配管理目录》中“光学仪器”的五大类为基础，把光学式分析仪器、电影机械、照相机械、望远镜、激光仪器、光学医疗器械分别扩充进来，一时难以分类的均归类于其他光学仪器，最后光学元器件单列一类。这样，一共有十三类，基本上把所有的光学仪器都归纳进来了。

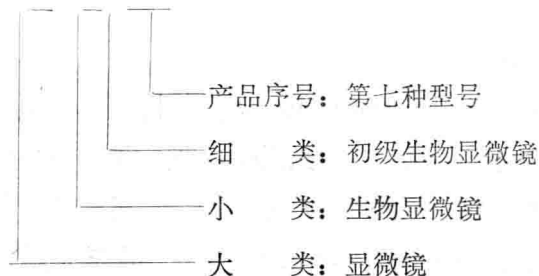
二、关于产品的编号：

本目录的产品编号采用小数点隔开的阿拉伯数字编码，小数点前面阿拉伯字表示所属大类，小数点后面有四位阿拉伯数字编码，共分三节：第一节用一位阿拉伯数字表示所属小类；第二节用一位阿拉伯数字表示细类；第三节用两位阿拉伯数字表示产品序号。型号相同规格相同的产品放在同一序号里，型号同但规格性能不同的产品分别用

序号表示。没编细类的产品，小数点后只用3位数表示。第一位数表示小类，后二位数表示序号

例如：

1 . 1 1 0 7



三、关于产品的经销单位：凡代有※记号的产品，均统一由兵器工业部销售公司经销，联系地址：北京市月坛南街7号，电话：866085，开户银行：北京西城南礼士路分理处，帐号：26006。

另外北京市光学工业公司，上海市光学仪器工业公司，上海市照相器材工业公司，天津市光学仪器工业公司，吉林省仪器仪表销售服务部等都分别有经销组织，负责该范围内的产品销售业务。

四、中国科学院所属各研究所的产品，主要供技术推广和移植生

产用的，一部分产品可以直接向研究所洽谈订货。

五、目录中的参考价，虽然力求接近现价，但可能有差距，所以只供使用单位做预算时参考。

六、本目录收集的产品仍感不全，其中有的产品规格型号不全，有的产品厂家不清，所以目前只做内部资料提供各单位参考，不公开发行用。敬希各厂家协助使此目录逐于完整。

七、本目录中的眼镜片只收集了光学仪器厂家的产品，其他厂家的镜片产品未加收集。

目 录 索 引

1 显微镜..... (1)	1.3 金相显微镜..... (29)
1.1 生物显微镜..... (1)	1.31 普通金相显微镜..... (29)
1.11 初级生物显微镜..... (1)	1.32 立式金相显微镜..... (31)
1.12 中级生物显微镜..... (7)	1.33 卧式金相显微镜..... (31)
1.13 微型生物显微镜..... (13)	1.34 高温金相显微镜..... (33)
1.14 研究用生物显微镜..... (15)	1.35 大型金相显微镜..... (33)
1.15 暗视场生物显微镜..... (15)	1.36 大工件金相显微镜..... (33)
1.16 投影生物显微镜..... (15)	1.4 偏光显微镜..... (35)
1.17 摄影生物显微镜..... (15)	1.41 矿相显微镜..... (35)
1.18 电视生物显微镜..... (17)	1.42 透射式偏光显微镜..... (35)
1.19 其他生物显微镜..... (17)	1.43 摄影偏光显微镜..... (37)
1.2 体视显微镜..... (19)	1.44 其他偏光显微镜..... (37)
1.21 初级体视显微镜..... (19)	1.5 电子显微镜..... (39)
1.22 高倍体视显微镜..... (25)	1.51 普通电子显微镜..... (39)
1.23 连续变倍体视显微镜..... (25)	1.52 透射式电子显微镜..... (41)
1.24 其他体视显微镜..... (27)	1.53 扫描电子显微镜..... (41)

1.54 离子探针	(43)	2.12 0.7秒级光学经纬仪	(53)
1.6 特种光源显微镜	(45)	2.13 1秒级光学经纬仪	(53)
1.61 荧光显微镜	(45)	2.14 2秒级光学经纬仪	(55)
1.62 红外扫描显微镜	(45)	2.15 6秒级光学经纬仪	(55)
1.7 其他显微镜	(45)	2.16 15~30 秒级光学经纬仪	(57)
1.71 电子探针 X射线显微分析仪	(45)	2.17 60~120秒级光学经纬仪	(59)
1.72 双物镜比较显微镜	(47)	2.18 其他经纬仪	(61)
1.73 折反射显微镜	(47)	2.2 水准仪	(63)
1.74 钟表显微镜	(47)	2.21 一级水准仪	(63)
1.75 压焊显微镜	(49)	2.22 三级水准仪	(63)
1.76 大视场检查显微镜	(49)	2.23 10级水准仪	(65)
1.77 双目双视场光刻显微镜	(49)	2.24 其他水准仪	(67)
1.78 示教显微镜和低倍双目 显微镜	(49)	2.3 平板仪	(69)
1.79 袖珍式显微镜	(51)	2.31 3级光学平板仪	(69)
2. 大地测量仪器	(53)	2.32 小平板仪	(69)
2. 经纬仪	(53)	2.4 测距仪	(69)
2.11 0.5 秒级光学经纬仪	(53)	2.41 轻型无标尺测距仪	(69)
		2.42 短程红外测距仪	(69)
		2.43 光学测距仪	(71)

2.5 航测仪器	(71)	3. 计量仪器	(93)
2.51 纠正仪	(71)	3.1 端度量仪器	(93)
2.52 立体高差仪	(71)	3.11 立式光学计	(93)
2.53 转绘仪	(73)	3.12 卧式光学计	(93)
2.54 缩小仪	(73)	3.13 测长仪	(95)
2.55 立体座标量测仪	(75)	3.14 干涉仪	(97)
2.56 立体测图仪	(75)	3.2 工具显微镜	(99)
2.6 遥感仪器	(77)	3.21 测量显微镜	(99)
2.61 辐射计	(77)	3.22 小型工具显微镜	(99)
2.62 野外分光光度计	(79)	3.23 大型工具显微镜	(101)
2.63 彩色合成仪	(79)	3.24 万能工具显微镜	(101)
2.7 其他大地测量仪器	(81)	3.25 其他工具显微镜	(103)
2.71 罗盘仪	(81)	3.3 投影仪	(105)
2.72 光学定向仪器	(83)	3.31 台式投影仪	(105)
2.73 简易地形测量仪器	(83)	3.32 公差带投影仪	(105)
2.74 森林测量仪	(85)	3.33 小型投影仪	(105)
2.75 各种测量标尺	(87)	3.34 轻中型投影仪	(107)
2.76 其 他	(89)	3.35 重中型投影仪	(109)
		3.36 大型投影仪	(111)

3.37 其他投影仪	(111)	3.74 光学倾斜仪	(129)
3.4 表面光洁度测量仪器	(115)	3.8 机床附属光学装置	(129)
3.41 光切法显微镜	(115)	3.81 简易读数显微镜	(129)
3.42 干涉显微镜	(115)	3.82 0.5μ 读数显微镜	(131)
3.5 线纹仪器	(115)	3.83 1μ 读数显微镜	(131)
3.51 阿贝比长仪	(115)	3.84 10μ 读数显微镜	(131)
3.52 一级线纹米尺	(115)	3.85 其他读数显微镜	(133)
3.53 内孔比长仪	(117)	3.86 机床显微镜	(133)
3.6 平直度测量仪器	(117)	3.87 孔径测量仪	(135)
3.61 自准直仪	(117)	3.88 光电跟踪控制仪	(135)
3.62 光电自准直仪	(119)	3.9 其 他	(135)
3.63 内调焦自准直仪	(119)	3.91 垂高计	(135)
3.64 准线望远镜	(121)		
3.65 平面度检查仪	(121)	4. 物理光学仪器	(137)
3.66 其 他	(121)	4.1 看 谱 镜	(137)
3.7 角度测量仪器	(123)	4.11 携带式看谱镜	(137)
3.71 光学比较测角仪	(123)	4.12 固定式看谱镜	(137)
3.72 光学分度头	(123)	4.13 光电析钢仪	(137)
3.73 光学分度台	(127)	4.2 摄谱仪	(137)

4.21 0.5米平面光栅摄谱仪·····(137)	4.56 X光谱仪·····(165)
4.22 0.75 米平面光栅摄谱仪·····(139)	4.6 单色仪·····(167)
4.23 1米平面光栅摄谱仪·····(139)	4.61 小型单色仪·····(167)
4.24 2米平面光栅摄谱仪·····(141)	4.62 反射式单色仪·····(167)
4.25 其他摄谱仪·····(141)	4.63 平面光栅单色仪·····(169)
4.3 谱线测量仪器·····(145)	4.64 凹面光栅单色仪·····(171)
4.31 测微光度计·····(145)	4.65 万能单色仪·····(171)
4.32 光谱投影仪·····(145)	4.7 偏振仪·····(173)
4.33 双重光谱投影仪·····(147)	4.71 应力仪·····(173)
4.4 光量计·····(147)	4.72 反射式光刻弹性仪·····(173)
4.41 真空光量计·····(149)	4.73 大型光测弹性仪·····(173)
4.42 光电直读光谱仪·····(151)	4.74 全息光测弹性仪·····(175)
4.43 其他光量计·····(151)	4.75 其他光测弹性仪·····(175)
4.5 分光光度计·····(151)	4.76 旋光仪·····(175)
4.51 可见分光光度计·····(153)	4.8 折射仪·····(177)
4.52 紫外分光光度计·····(147)	4.81 阿贝折射仪·····(177)
4.53 红外分光光度计·····(157)	4.82 V镜折射仪·····(179)
4.54 原子吸收分光光度计·····(159)	4.83 流程检测折射仪·····(181)
4.55 荧光分光光度计·····(161)	4.84 手持糖量计·····(181)

4.85 连续检测微糖计·····	(181)
4.86 其他折射仪·····	(181)
4.9 激发光源·····	(183)
4.91 交流电弧发生器·····	(183)
4.92 电容火花发生器·····	(183)
4.93 低压电流火花发生器·····	(183)
5. 光学测试仪器·····	(185)
5.1 光学另部件测试仪器·····	(185)
5.11 球径仪·····	(185)
5.12 刀口仪·····	(187)
5.13 透镜中心仪·····	(187)
5.14 椭圆偏振光膜厚测定仪·····	(187)
5.2 光学系统特性测试仪器·····	(189)
5.21 平行光管·····	(189)
5.22 焦距仪·····	(193)
5.23 光具座·····	(195)
5.3 其 它·····	(197)

6. 光学式分析仪器·····	(201)
6.1 光电比色计·····	(201)
6.11 光电比色计·····	(201)
6.12 自动分析仪·····	(203)
6.13 硅酸根分析仪·····	(205)
6.14 磷酸根自动分析仪·····	(205)
6.15 铜离子分析器·····	(205)
6.16 水质速测仪·····	(207)
6.2 光 度 计·····	(209)
6.21 火焰光度计·····	(209)
6.22 荧光光度计·····	(209)
6.3 红外吸收式·····	(211)
6.31 红外线气体分析仪·····	(211)
6.32 红外线二氧化碳分析仪·····	(215)
6.33 油份分析器·····	(215)
6.34 红外线渗碳自动控制仪·····	(215)
6.4 紫外吸收式·····	(217)
6.41 测 汞 仪·····	(217)
6.42 一氧化碳测定仪·····	(217)

6.43 紫外吸收分析仪	(219)
6.5 其他光学式	(221)
6.51 瓦斯检定器	(221)
6.52 白度计	(223)
6.53 浊度计	(223)
6.54 光电浓度变送器	(223)
6.55 光干涉式气体分析仪	(225)
6.56 光密度计	(225)
7. 电影机械	(227)
7.1 电影摄影机	(227)
7.11 8.75 毫米电影摄影机	(227)
7.12 16 毫米电影摄影机	(227)
7.13 35 毫米电影摄影机	(231)
7.2 电影放映机	(235)
7.21 8.75 毫米电影放映机	(235)
7.22 16 毫米电影放映机	(237)
7.23 35 毫米电影放映机	(241)
7.24 其他电影放映机	(245)

7.3 幻灯机	(245)
7.31 炭精幻灯机	(245)
7.32 固定式双镜头幻灯机	(245)
7.33 自动幻灯机	(247)
7.4 其他电影机械	(249)
8. 照相机	(253)
8.1 机械照相机	(253)
8.11 120照相机	(253)
8.12 135照相机	(255)
8.13 普及型照相机	(257)
8.14 电子快门照相机	(259)
8.15 一次成像照相机	(261)
8.16 内外拍照机	(261)
8.17 其他照相机	(265)
8.2 放大机	(271)
8.3 其他	(273)
8.31 缩微资料数控查阅机	(273)

9. 望远镜..... (275)	10.4 激光物理光学仪器..... (293)
9.1 单筒望远镜..... (275)	10.41 激光光谱仪..... (293)
9.2 双筒望远镜..... (275)	10.5 激光光学测试仪器..... (295)
9.3 其他望远镜..... (279)	10.51 激光球心仪..... (295)
10. 激光仪器..... (283)	10.6 激光器..... (295)
10.1 激光显微镜(略)..... (283)	10.61 氮体激光器..... (295)
10.2 激光大地测量仪器..... (283)	10.62 固体激光器..... (297)
10.21 激光经纬仪..... (283)	10.63 其他激光器..... (305)
10.22 激光水准仪..... (283)	10.7 激光医疗器械..... (305)
10.23 激光测距仪..... (285)	10.8 其他激光仪器..... (307)
10.24 激光导向仪..... (285)	11. 医用光学仪器..... (309)
10.3 激光计量仪器..... (289)	11.1 医用显微镜..... (309)
10.31 激光投影仪..... (289)	11.11 裂隙灯显微镜..... (309)
10.32 激光准直仪..... (289)	11.12 手术显微镜..... (309)
10.33 激光表面光洁度测定仪..... (289)	11.13 手术放大镜..... (313)
10.34 激光测长机..... (289)	11.2 内窥镜..... (313)
10.35 激光干涉仪..... (291)	11.21 胃 镜..... (313)
10.36 激光光学分度头..... (293)	11.22 上消化道内窥镜..... (313)

11.23 直肠镜.....	(315)	12.33 半自动照相排字机.....	(333)
11.24 子宫镜.....	(315)	12.34 手选电动照相排字机.....	(333)
11.25 膀胱镜.....	(315)	12.4 复印机.....	(333)
11.26 翼肛门镜.....	(315)	12.41 静电复印机.....	(333)
11.27 耳 镜.....	(315)	12.42 放大复印机.....	(337)
11.3 检眼镜.....	(317)	12.43 多功能复印机.....	(337)
11.4 X射线机.....	(317)	12.44 自动板式晒静电复印机.....	(337)
11.5 其 他.....	(321)	12.45 光电誉影机.....	(337)
12. 其他光学仪器.....	(325)	12.5 光学天平.....	(339)
12.1 光学温度计.....	(325)	12.6 报警器.....	(341)
12.11 红外光学温度计.....	(325)	12.7 其 他.....	(341)
12.12 辐射高温计.....	(327)	13. 光学元器件.....	(349)
12.13 光电比色高温计.....	(327)	13.1 各种镜头.....	(349)
12.14 光学高温计.....	(327)	13.11 电影摄影镜头.....	(349)
12.2 光学硬度计.....	(329)	13.12 电影放映镜头.....	(357)
12.3 照相排字机.....	(331)	13.13 拍摄照相镜头.....	(375)
12.31 普通照相排字机.....	(331)	13.14 人相镜头.....	(377)
12.32 电动照相排字机.....	(331)	13.15 放大镜头.....	(383)

13.16 复印镜头.....	(385)	13.44 有色玻璃滤光片.....	(419)
13.17 制板镜头.....	(389)	13.45 激光用干涉滤光片.....	(427)
13.18 其他镜头.....	(389)	13.46 红外长波通滤光片.....	(431)
13.2 光栅码盘.....	(395)	13.47 紫外干涉滤光片.....	(433)
13.21 光 栅.....	(395)	13.5 各种光源.....	(435)
13.22 码 盘.....	(395)	13.51 氙 灯.....	(435)
13.23 编码器.....	(397)	13.52 元素灯.....	(437)
13.3 透镜, 棱镜.....	(397)	13.53 显微镜光源.....	(441)
13.31 棱 镜.....	(397)	13.54 其他光源.....	(443)
13.32 透 镜.....	(399)	13.6 各种镜片.....	(445)
13.33 放大镜.....	(399)	13.61 偏振光镜.....	(445)
13.34 其 他.....	(403)	13.62 眼镜片.....	(445)
13.4 滤光片.....	(407)	13.7 光学测试元件.....	(451)
13.41 干质膜干涉滤光片.....	(407)	13.71 平面平晶.....	(451)
13.42 金属膜干涉滤光片.....	(411)	13.72 平行平晶.....	(453)
13.43 玻璃滤光片(无色)	(417)	附: 厂家目录.....	(455~516)

类别 显 微 镜

序 号	产 品 名 称	型 号	生 产 厂 家
1	显 微 镜		
1.1	生物显微镜		
1.11	初级生物显微镜		
1.1101		XS C—05	南京江南光学仪器厂
1.1102		XS C—05	重庆光学仪器厂
1.1103		YXSI	扬州光学仪器厂
1.1104		L—101	广州光学仪器厂
1.1105		XS C—1	厦门光学仪器厂
1.1106		XX—7211	大连第二光学仪器厂
1.1107		67—5	大连光学仪器厂
1.1108		X—1	新天精密光学仪器公司
1.1109		XSP—15A	南京江南光学仪器厂
1.1110		XSP—5B	广西梧州光学仪器厂
1.1111		XSP—1	重庆光学仪器厂
1.1112		XSP—2	重庆光学仪器厂
1.1113		XS C—J	吉林浑江光学仪器厂
1.1114		36X	上海光学仪器厂
1.1115		XS Z—105	宁波光学仪器厂
1.1116		XS C—06	衡阳光学仪器厂
1.1117		XSP—12	南京江南光学仪器厂
1.1118		L—201	广州光学仪器厂