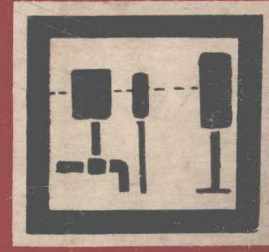
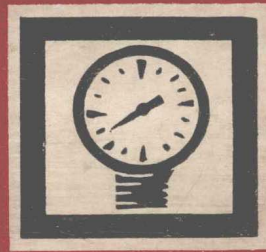
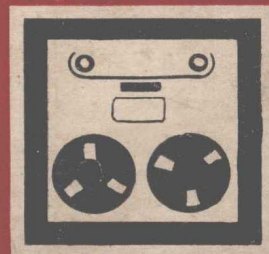


YDY

# 产品汇编

成都电子仪表工业局



# 目 录

## 农 用 产 品

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| JY—1 型黑光诱虫灯 .....      | 成都无线电七厂 (1)     |
| JY—14 型黑光诱虫灯 .....     | 成都无线电七厂 (2)     |
| LSC—1 型粮食水份测试仪 .....   | 成都无线电三厂 (3)     |
| LCY—3 型粮食虫害综合监听器 ..... | 成都无线电二厂 (5)     |
| TG—928A 农用天称 .....     | 成都市西城区通锦机电厂 (6) |
| 农用放大镜 .....            | 成都市光学配件厂 (7)    |

## 广播、电视、通讯设备

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 751型753型754型成都牌黑白电视接收机 .....    | 成都无线电一厂 (9)  |
| CD—763 晶体管黑白电视机 .....           | 成都无线电一厂 (12) |
| CD—762 晶体管黑白电视机 .....           | 成都无线电一厂 (13) |
| CD—761 晶体管黑白电视机 .....           | 成都无线电一厂 (14) |
| 成都756型彩色电视接收机 .....             | 成都无线电一厂 (17) |
| 浣花JT—1 型二氧化碳三路激光通讯机 .....       | 成都无线电二厂 (19) |
| 浣花705型小台式一波段收音机 .....           | 成都无线电二厂 (21) |
| 浣花801型晶体管收音机 .....              | 成都无线电二厂 (23) |
| WDJ—101型无线电超短波调频电台 .....        | 成都无线电二厂 (25) |
| WDJ—3 型无线电调幅对讲机 .....           | 成都无线电二厂 (26) |
| WHF—1 型WHS—1 型无线话筒发射机、接收机 ..... | 成都无线电二厂 (28) |
| JD—2 型桌式晶体管电话机 .....            | 成都无线电六厂 (29) |
| JD—1 型手持式晶体管电话机 .....           | 成都无线电六厂 (31) |
| HGX—3 型携带式磁石电话机 .....           | 成都无线电六厂 (32) |
| 峨眉牌 F16—4A16毫米电影放映机 .....       | 成都仪器厂 (33)   |
| WZL—1 A型WZL—1 AB型电离真空计 .....    | 成都仪器厂 (35)   |
| HJ262L 型磁石制电话交换机 .....          | 四川省701厂 (36) |
| HJ263L 型磁石制长途电话机 .....          | 四川省701厂 (39) |

## 半 导 体 器 件 及 装 置

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| “穿通型”硅雪崩光电二极管 ..... | 成都无线电三厂 (41) |
|---------------------|--------------|

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| 四象限硅光电二极管                         | 成都无线电三厂 | (42) |
| CM361P六与非门 (P—MOS 集成电路)           | 成都无线电三厂 | (43) |
| CI151P 静态寄存器 (P—MOS 集成电路)         | 成都无线电三厂 | (44) |
| CS151P计数器 (P—MOS集成电路)             | 成都无线电三厂 | (45) |
| CY841P并行八段译码器 (P—MOS 集成电路)        | 成都无线电三厂 | (46) |
| CM141P四与门 (P—MOS 集成电路)            | 成都无线电三厂 | (47) |
| BT31—33 硅平面双基极二极管                 | 成都无线电三厂 | (48) |
| 3AX31A—E 锗 PNP 合金型低频小功率晶体管        | 成都无线电三厂 | (50) |
| 互补场效应 (C—MOS) 集成电路                | 成都无线电三厂 | (52) |
| 3AD30锗PNP 低频大功率三极管                | 成都无线电三厂 | (54) |
| 3AD6 锗PNP 低频大功率三极管                | 成都无线电三厂 | (56) |
| 2CP21—27硅整流二极管                    | 成都无线电三厂 | (57) |
| 2DUL1—5 硅光电二极管                    | 成都无线电三厂 | (59) |
| 2CP10—2CP20A 硅整流二极管               | 成都无线电三厂 | (60) |
| 3AX21—24锗PNP 合金型低频小功率晶体管          | 成都无线电三厂 | (62) |
| KGD—1500 型可控硅电镀电源                 | 成都无线电七厂 | (64) |
| KCA—WL—10A/0—85 伏超小型可控硅充电机        | 成都无线电七厂 | (66) |
| KCA—ZD—20A/100 伏可控硅自动充电机          | 成都无线电七厂 | (67) |
| KDZ—50 型可控硅电抛光电源                  | 成都无线电七厂 | (68) |
| KCX 型可控硅超声波清洗器                    | 成都无线电七厂 | (69) |
| KP型硅可控整流元件                        | 成都无线电七厂 | (70) |
| ZP 型硅整流管                          | 成都无线电七厂 | (73) |
| ZP 系列硅整流元件                        | 成都整流器厂  | (75) |
| KP 系列可控硅整流元件                      | 成都整流器厂  | (76) |
| QZ10 型汽车硅整流元件                     | 成都整流器厂  | (77) |
| GBA、GBF 系列一般工业用硅整流装置              | 成都整流器厂  | (78) |
| GCA 系列硅整流充电装置                     | 成都整流器厂  | (78) |
| GDA、GDS 电镀用硅整流装置                  | 成都整流器厂  | (80) |
| GKA 系列电源分合闸用硅整流装置                 | 成都整流器厂  | (81) |
| GHS 电化用硅整流装置                      | 成都整流器厂  | (83) |
| KGLF10系列 KGLF11型同步电动机可控硅励磁装置      | 成都整流器厂  | (84) |
| KGLF10系列 KGLF12 型同步电动机可控硅励磁设备     | 成都整流器厂  | (85) |
| KGLA—100/60 320 KW 同步电动机硅励磁装置     | 成都整流器厂  | (87) |
| KGLA21—100/50 小型发电机可控硅励磁设备        | 成都整流器厂  | (88) |
| KGSA <sub>1</sub> KGSF 型可控硅直流传动装置 | 成都整流器厂  | (89) |
| KGHF <sub>1</sub> 系列阳极保护用可控硅整流装置  | 成都整流器厂  | (90) |
| KGDF—700/±15 低温镀铁                 | 成都整流器厂  | (91) |

## 无 线 电 元 件

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| RU 型硅碳膜电阻器 .....               | 成都无线电四厂 (93)   |
| RTX 型小型碳膜电阻器 .....             | 成都无线电四厂 (96)   |
| RT—0.25—2型碳膜电阻器 .....          | 成都无线电四厂 (99)   |
| RT—5—15型碳膜电阻器 .....            | 成都无线电四厂 (104)  |
| RTL 型测量用碳膜电阻器 .....            | 成都无线电四厂 (108)  |
| RTCP 型超高频碳膜电阻器 .....           | 成都无线电四厂 (114)  |
| RTCP—Q 型垫圈式超高频碳膜电阻器 .....      | 成都无线电四厂 (119)  |
| 软磁铁氧体材料 .....                  | 成都无线电五厂 (121)  |
| 软磁铁氧体元件(1—7) .....             | 成都无线电五厂 (122)  |
| 1. 环形磁芯 .....                  | 成都无线电五厂 (122)  |
| 2. 罐形磁芯 .....                  | 成都无线电五厂 (123)  |
| 3. 高频焊接磁棒 .....                | 成都无线电五厂 (124)  |
| 4. 收音机天线磁棒 .....               | 成都无线电五厂 (126)  |
| 5. 工、帽形磁芯 .....                | 成都无线电五厂 (127)  |
| 6. U形磁芯 .....                  | 成都无线电五厂 (127)  |
| 7. 偏转磁芯 .....                  | 成都无线电五厂 (129)  |
| TH1201 行输出变压器 .....            | 成都无线电五厂 (130)  |
| LD1201 偏转线圈 .....              | 成都无线电五厂 (131)  |
| 铁氧体恒磁材料和元件 .....               | 成都无线电五厂 (133)  |
| 铁氧体恒磁元件 .....                  | 成都无线电五厂 (134)  |
| H 形 .....                      | 成都无线电五厂 (134)  |
| V 形 .....                      | 成都无线电五厂 (135)  |
| F 形 .....                      | 成都无线电五厂 (135)  |
| P 形 .....                      | 成都无线电五厂 (136)  |
| TF1024(原型号TTF—1)单调谐中频变压器 ..... | 成都无线电五厂 (137)  |
| 单调谐中频变压器 .....                 | 成都无线电五厂 (137)  |
| 双调谐中频变压器 .....                 | 成都无线电五厂 (138)  |
| 中振 LTF—2—3 中短波振荡线圈 .....       | 成都无线电五厂 (139)  |
| 短振 SDZ <sub>4</sub> .....      |                |
| 19英寸彩电中周变压器 .....              | 成都无线电五厂 (139)  |
| 12英寸黑白电视中周变压器 .....            | 成都无线电五厂 (142)  |
| YD0.25—20.1—Bi 型电动式纸盆扬声器 ..... | 成都市电声器材厂 (143) |
| YD0.5—1001型电动式纸盆扬声器 .....      | 成都市电声器材厂 (144) |
| YD1—1301型电动式纸盆扬声器 .....        | 成都市电声器材厂 (145) |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| YDT1.5—12191 型电动式纸盆扬声器 | 成都市电声器材厂(146) |
| YD15—3001型电动式纸盆扬声器     | 成都市电声器材厂(147) |
| YD3—2001型电动式扬声器        | 成都市电声器材厂(148) |

## 电 器 元 件 及 装 置

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| MS—4 时间继电器                       | 成都继电器厂(149)       |
| JAG—4 型干簧继电器                     | 成都继电器厂(150)       |
| JFT—10型晶体管发电机调节器                 | 成都继电器厂(151)       |
| DM—1C型电码继电器                      | 成都继电器厂(152)       |
| CMF—71 型船用中间继电器                  | 成都继电器厂(155)       |
| DY—30型电压继电器                      | 成都继电器厂(156)       |
| DL—30型电流继电器                      | 成都继电器厂(157)       |
| DZ—50系列中间继电器                     | 成都继电器厂(159)       |
| DG—70D型电热恒温培养箱                   | 成都市红星电烘箱厂(162)    |
| DG—250E 型电热恒温干燥箱                 | 成都市红星电烘箱厂(164)    |
| DG—250D 型电热恒温干燥箱                 | 成都市红星电烘箱厂(165)    |
| DB— $\frac{200}{250}$ B 型电热恒温干燥箱 | 成都市红星电烘箱厂(166)    |
| DB— $\frac{200}{250}$ A 型电热恒温干燥箱 | 成都市红星电烘箱厂(167)    |
| PFX—1—7型仪表保护箱                    | 成都市红星电烘箱厂(168)    |
| TDG 型0.5 KVA 调压变压器               | 成都市东城区电工仪表厂(169)  |
| 614—B 型电子交流稳压器                   | 成都市东城区电工仪表厂(171)  |
| WX 1.5—1 多卷式线绕电位器                | 成都市西城区通锦机电厂(172)  |
| 200毫米仪用风扇                        | 成都市仪表电机厂(173)     |
| L27—J13、KF 高频插头、插座               | 成都市东城区高频接插件厂(174) |

## 仪 器、仪 表、测 量 装 置

|                |              |
|----------------|--------------|
| 彩色/黑白电视测试图案发生器 | 成都无线电一厂(177) |
| D06 型精密有效值电压表  | 成都无线电一厂(179) |
| B05型失真仪检定装置    | 成都无线电一厂(180) |
| JS—6 型晶体管测试器   | 成都无线电一厂(182) |
| BS—2 型失真度测量仪   | 成都无线电一厂(183) |
| TF—1 型调幅度测量仪   | 成都无线电一厂(185) |
| BX—14型相位频率计    | 成都无线电一厂(186) |
| DA—4 型超高频毫伏表   | 成都无线电一厂(188) |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 简易信号发生器                            | 成都无线电五厂(189)     |
| SWS—1型数字位移测量装置                     | 成都无线电七厂(190)     |
| KSA—1—50A/0—200V 可控硅交流调压器          | 成都无线电七厂(191)     |
| HGJ—1型红外热金属检测器                     | 成都温度表厂(192)      |
| WSS系列工业双金属温度计                      | 成都温度表厂(193)      |
| VSL—21A型氯化锂露点控制仪                   | 成都仪器厂(195)       |
| VSI—1型微量水份测量仪                      | 成都仪器厂(197)       |
| JP—1A型示波极谱仪                        | 成都仪器厂(199)       |
| NCS—2、NCG—2型超声波粘度计                 | 成都仪器厂(201)       |
| NXS—11型实验室旋转粘度计                    | 成都仪器厂(203)       |
| NXS—21型高温粘度计                       | 成都仪器厂(205)       |
| ZXS—23型氮质谱检漏仪                      | 成都仪器厂(207)       |
| ZL— $4P$ 型真空计                      | 成都仪器厂(210)       |
| ZL—5型超高真空计                         | 成都仪器厂(212)       |
| BDZ型标准电离真空计                        | 成都仪器厂(214)       |
| LM—2、LM—6、LM—12型描笔式记录仪             | 成都仪器厂(216)       |
| HZJ—1型氮气质谱检漏仪                      | 成都仪器厂(218)       |
| WZR—1型、WZR—1P型热偶真空计                | 成都仪器厂(220)       |
| WZK—1A型、WZK—1AP型热偶电离真空计            | 成都仪器厂(221)       |
| T <sub>3</sub> —200A型全机械加码电光分析三级天平 | 成都科仪厂(222)       |
| T <sub>3</sub> —200型三级天平           | 成都科仪厂(223)       |
| T <sub>5</sub> —200B五级天平           | 成都科仪厂(225)       |
| T <sub>6</sub> —200A型六级天平          | 成都科仪厂(226)       |
| BF—11型波形分析仪                        | 成都科仪厂(227)       |
| Y4DB—1型四线动态电阻应变仪                   | 成都科仪厂(229)       |
| YJB—1A型静态电阻应变仪                     | 成都科仪厂(230)       |
| PZ—17型纸基丝式应变片                      | 成都科仪厂(231)       |
| GHP—550型高温焊接式应变片                   | 成都科仪厂(231)       |
| YJD—1型静动态电阻应变仪                     | 成都科仪厂(232)       |
| DC—1型电子自动称量仪表                      | 成都科仪厂(234)       |
| HCW—100型微波位置检测仪                    | 成都科仪厂(235)       |
| GGP—10型电子皮带秤                       | 成都科仪厂(236)       |
| Y8D8—5型八线动态电阻应变仪                   | 成都科仪厂(237)       |
| DDG—100/2型金属电刻字机                   | 成都市东城区电工仪表厂(238) |
| 五位计数器                              | 成都市西城区五金制品厂(239) |
| 六位数计数器                             | 成都市西城区五金制品厂(240) |
| LLC—150—300腰轮流量计                   | 成都市西城区朝阳机修厂(241) |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LT—2型天然气表 .....                   | 成都市西城区红星仪表厂(242) |
| 62T <sub>2</sub> 、66T51开关板表 ..... | 成都市西城区红星仪表厂(243) |
| LXS—15、20、25、32旋翼湿式水表 .....       | 成都市西城区水表厂(244)   |
| TDJ6经纬仪 .....                     | 成都市光学配件厂(246)    |
| WYT手持糖量计 .....                    | 成都市光学配件厂(247)    |
| 3级水准仪 S <sub>3</sub> .....        | 成都市光学配件厂(248)    |
| 72型光电分光光度计 .....                  | 成都市西城区自力仪表厂(249) |
| HSD—2型酸度计 .....                   | 成都市西城区自力仪表厂(250) |
| YO—60型氧气压力表 .....                 | 成都市西城区自力仪表厂(252) |
| Y—40型压力表 .....                    | 成都市西城区自力仪表厂(253) |
| Y—60型压力表 .....                    | 成都市西城区自力仪表厂(254) |
| QD—2A型氧气调节器 .....                 | 成都市西城区自力仪表厂(256) |
| VV—60乙炔压力表 .....                  | 成都市西城区自力仪表厂(257) |
| VT—6气缸压力表 .....                   | 成都市西城区自力仪表厂(258) |
| VT—3型刹车压力表 .....                  | 成都市西城区自力仪表厂(259) |
| VT—7型黄河刹车压力表 .....                | 成都市西城区自力仪表厂(260) |
| LQV轮胎气压表 .....                    | 成都市西城区自力仪表厂(261) |
| GH—72型光学合象水平仪 .....               | 成都市光学仪器厂(262)    |
| DS <sub>10</sub> 水准仪 .....        | 成都市光学仪器厂(263)    |
| 8W光谱投影仪 .....                     | 成都市光学配件厂(264)    |
| 5025调压器 .....                     | 成都市跳登河阀门组(65)    |

## 电子技术推广应用产品

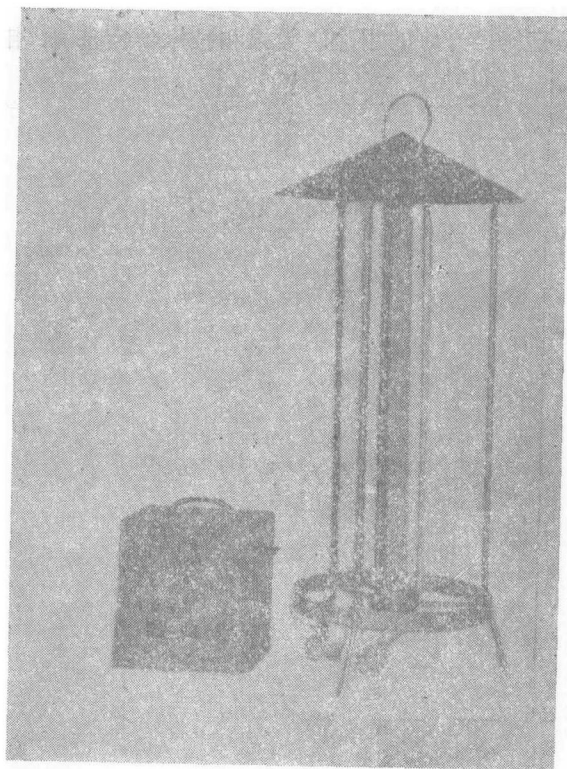
|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| JSK—1型步进式顺序控制器 .....       | 成都无线电三厂(267) |
| 砖坯光电自控切割仪 .....            | 成都无线电三厂(269) |
| DZK—1型电磁振动送料自动控制器 .....    | 成都无线电三厂(270) |
| SDM—1型电栅栏脉冲器 .....         | 成都无线电三厂(272) |
| DSK—1型自动水阀控制器 .....        | 成都无线电三厂(273) |
| ZPS—1型砖坯水份检测仪 .....        | 成都无线电三厂(275) |
| SHK—741型可控硅电磁滑差变速装置 .....  | 成都无线电七厂(276) |
| KDA—2.8型可控硅变频无级调速控制台 ..... | 成都无线电七厂(278) |
| KHD—75型可控硅高压电晕装置 .....     | 成都无线电七厂(279) |
| KYA—733型可控硅液位自动控制仪 .....   | 成都无线电七厂(280) |
| CST—A超声波搪锡机 .....          | 成都无线电七厂(282) |
| 67—1型地震仪放大器 .....          | 成都无线电七厂(284) |
| 无轨电车可控硅脉冲调速器 .....         | 成都整流器厂(285)  |

脉冲式程序控制台.....成都市东城区电工仪表厂(286)  
 CZ—01型超声波治疗机.....成都无线电七厂(287)  
 激光扫描治疗机.....成都温度表厂(288)  
 激光治疗仪.....成都温度表厂(289)

## 其 它

QJH型氦氖激光器.....成都温度表厂(291)  
 BLR—1型拉压力传感器.....成都科仪厂(293)  
 BPR—2型压力传感器.....成都科仪厂(295)  
 BPR—3型压力传感器.....成都科仪厂(296)  
 BHR—4型荷重传感器.....成都科仪厂(298)  
 KGSR—1型卡片光电输入机.....成都科仪厂(300)  
 DC7401A型电磁字组合教具箱.....四川省教仪厂(301)  
 ZBⅢ—300型真空泵.....四川省教仪厂(304)  
 WZB型工业铂热电阻.....成都温度表厂(305)  
 滑动变阻器.....四川省教仪厂(306)  
 感应圈.....四川省教仪厂(307)  
 DQ6607A电桥电阻箱.....四川省教仪厂(309)  
 16毫米电影放映物镜.....成都市光学配件厂(311)  
 JPJ—2平行平晶.....成都市光学配件厂(312)  
 JPJ—1平面平晶.....成都市光学配件厂(313)  
 锥体稜镜.....成都市光学配件厂(314)  
 CSN 农用磁水器.....成都无线电五厂(315)  
 PC—1型电子管高压黑光灯.....成都无线电五厂(316)  
 CSG 工业用磁水器.....成都无线电五厂(317)

# JY—1型直流黑光诱虫灯



黑光诱虫灯是用黑光灯管产生3600埃的近紫外光线，用以夜间诱杀和测扑虫害、小面积使用。可准确测扑虫害，便于提高指导大面积的及时对虫下药和科学治虫，大面积使用可显著压低虫害基数和害虫密度，由此可大大减少农药施放，从而既减少了污染，又降低了农业生产成本。

因此，灯防治农业害虫，经济有效，是促进我国农业大干快上的有力工具，深受贫下中农欢迎。

## 主要技术指标

1. 电源：直流6伏
2. 灯管幅射波长：3600安
3. 有效诱虫面积：30亩。
4. 使用条件：夜间晴朗无风开阔地效果最佳。

## 简要原理

以6伏直流电源通过晶体管振荡装置，使灯管获得60~100伏高频交流电点燃灯管。

成都无线电七厂

# JY—14型交流黑光诱虫灯

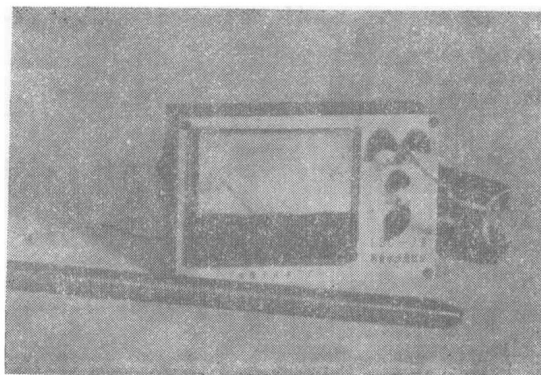
JY—14 型交流黑光诱虫灯与 JY—1 型直流黑光灯的用途、效果和技术特性基本相同。仅前者为交流供电，后者为直流供电。

JY—14 型供电电源为交流 220 伏 50 赫。

本产品照片与直流黑光灯相仿只是除去小木箱。

成都无线电七厂

# LSC—1型粮食水份测试仪



## 用 途 和 特 点

LSC—1 型粮食水份测试仪系电阻式快速粮食水份测定仪。用探头插入粮食中，可以立即读出粮食水份百分数。适用于籼稻、玉米和小麦等粮食水份的测定。由于测量速度快，操作简便，耗电省，便于粮食收购、保管、调运、种子等部门检验粮食水份用。

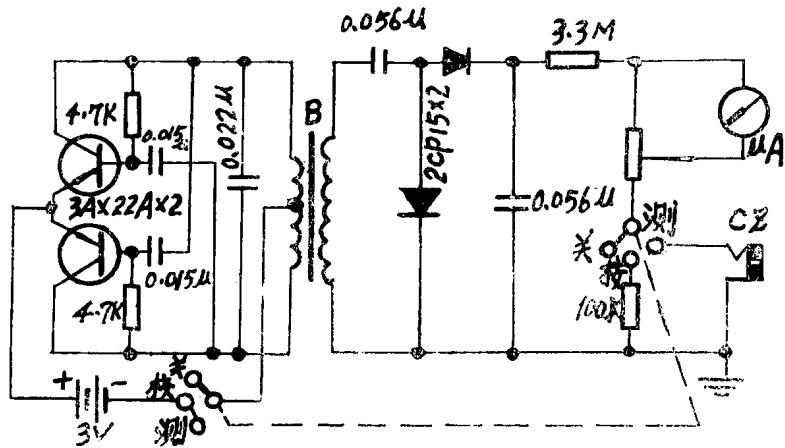
## 主 要 技 术 指 标

1. 量程范围：
  - (1) 籼稻：10~20%。
  - (2) 玉米：12~20%。
  - (3) 小麦：11~20%。
2. 环境温度：-10℃~+40℃。
3. 外形尺寸：
  - (1) 本机：190×120×90立方毫米。
  - (2) 探头：φ20×800 毫米。
4. 重量：本机 1 公斤，探头 1.2 公斤。

## 简 要 原 理

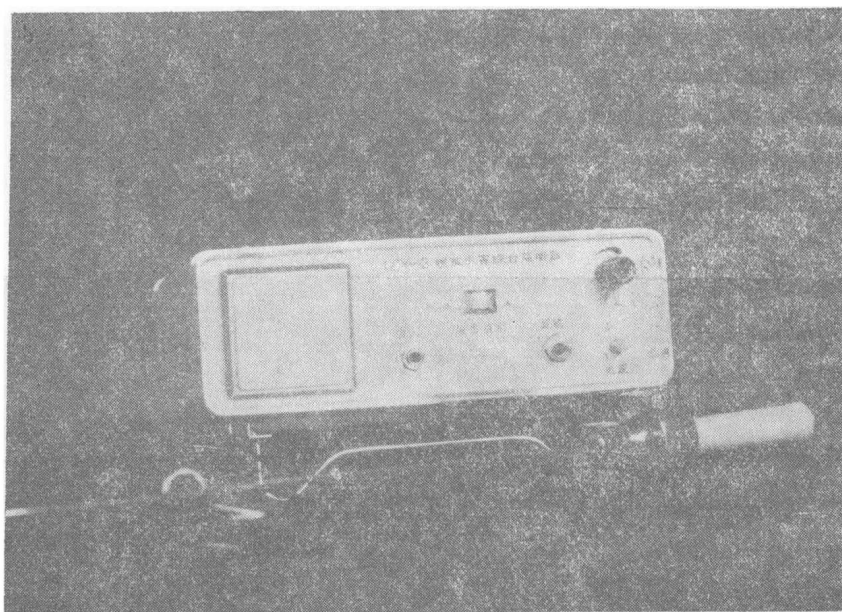
依据粮食所含水份与其电阻率有一定的对应关系的原理，将测粮食的水分等效为测

其电阻。仪器由探头（传感器）和测试仪两部分组成。探头由铜线和铁棒构成两个电极，其极间距离即为两电极间塑料层的厚度。插入粮食中，在两电极间呈现一定大小的电阻（水份高，电阻值小；水份低，电阻值大），此电阻由晶体管直流变换器、检波器组成的测试仪测出，在指示电表上直接给出水份含量百分数。



成都无线电三厂

# LCY—3型粮食虫害综合监听器



## 用 途 和 特 点

LCY—3 型粮食虫害综合监听器能探测贮藏于粮食中害虫的分布和活动情况，以便采取措施予以消除。同时，能探听出鸟叫，雨水滴漏以及盗窃粮食的声音，对于保管好粮食有重大作用。

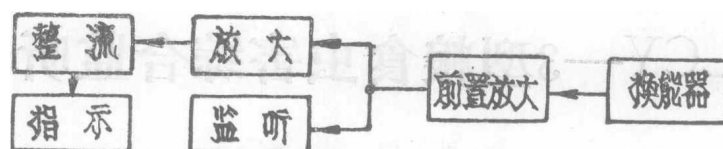
## 技 术 指 标

1. 每次探测范围：探头周围 11 米<sup>3</sup>。
2. 虫害密度： $>1$  头/公斤。
3. 电 源：4.5 伏（二号电池三节）

## 简 要 原 理

虫害蠕动的摩擦声传至探头，探头中的换能器将它转换成电讯号，经低噪声前置放

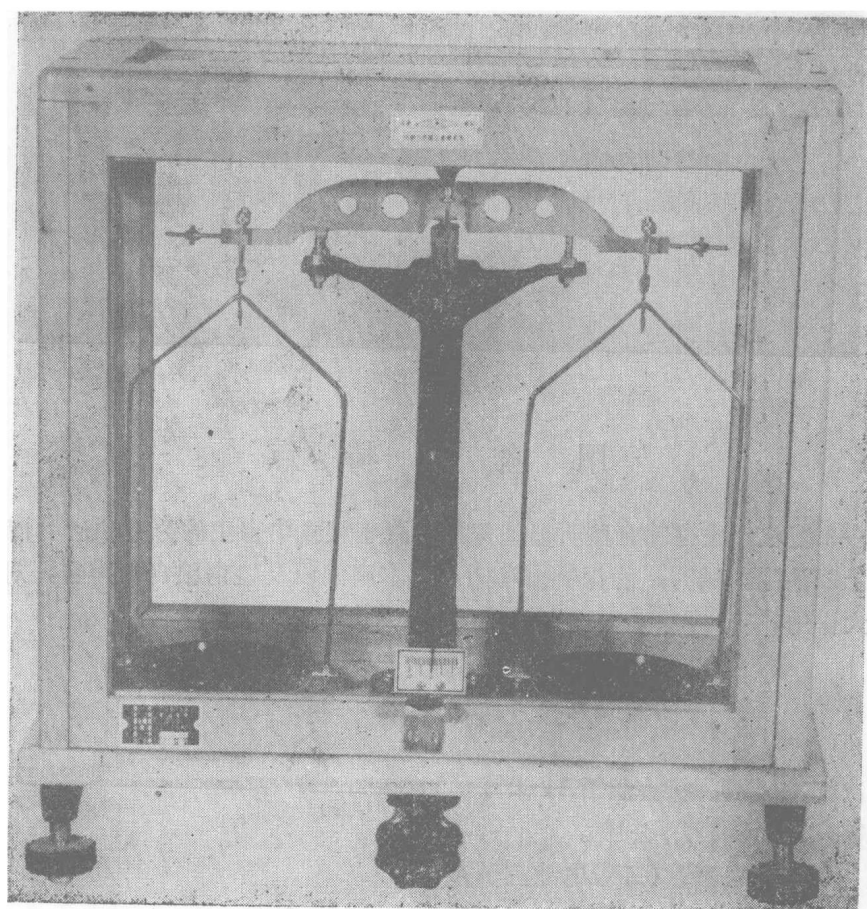
大器放大后，一方面输至监听器进行监听或报警；另一方面输至一放大整流电路，由电表指示器显示害虫活动情况。



晶体管粮食虫害探测仪方框图

成都无线电二厂

## TG—928A 农用天 秤



### 用 途 和 特 点

适用于农业、工矿企业、农科、化工、学校及实验室等作衡量药品，贵重材料和工

业原计分析之用。

## 简 要 原 理

属于双盘等臂式结构，横梁停动装置为直升式。

## 主 要 技 术 指 标

最大称量：200克。

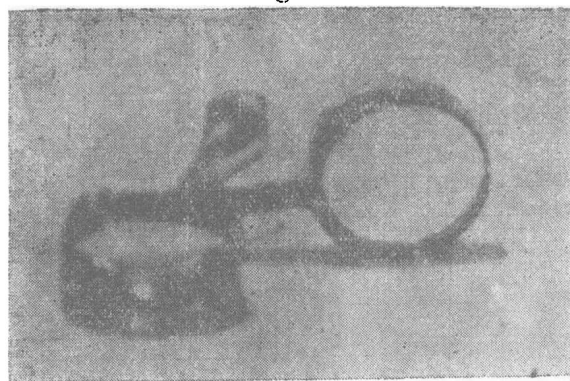
感量：10毫克。

称盘尺寸： $\phi 100$  毫米，高 200 毫米。

外型尺寸：长 370 毫米，宽 210 毫米，高 390 毫米，重 3 公斤。

成都市西城区通锦机电厂

# 农 用 放 大 镜



## 用 途 和 特 点

用于农科站或田间选种等观查使用、有胶柄、使用方便。

## 简 要 原 理

利用光学凸透镜成象原理设计。

## 主 要 技 术 指 标

1. 放大倍数 10X。

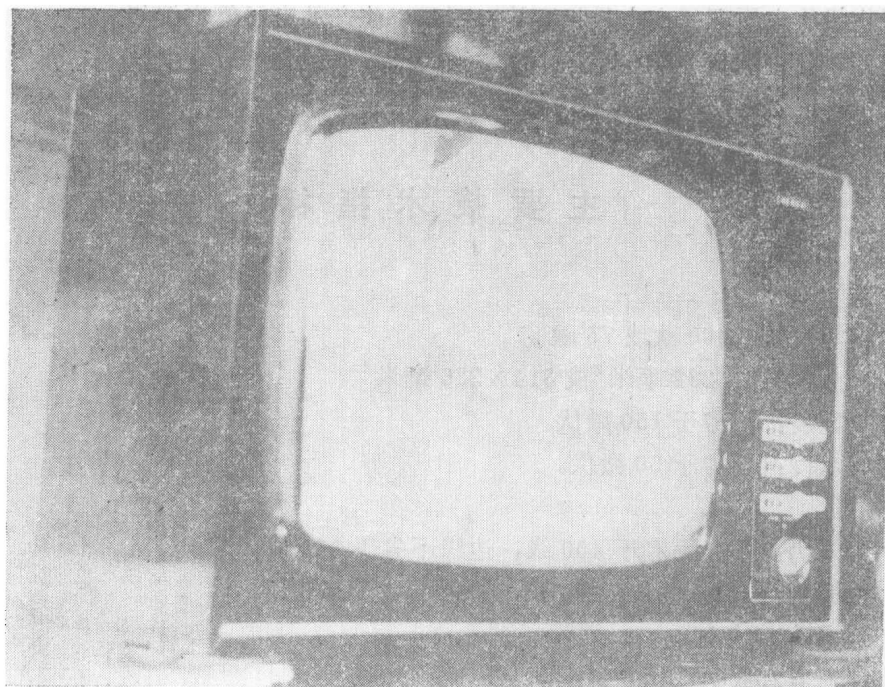
2. 直径 50 毫米。

成都光学配件厂

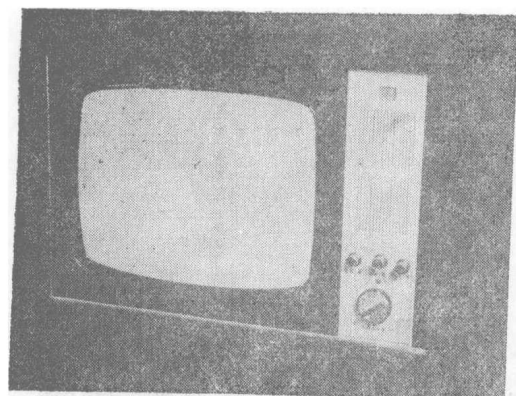


751 型、753 型、754A 型

## 成都牌黑白电视接收机



751 型



754 型



753 型