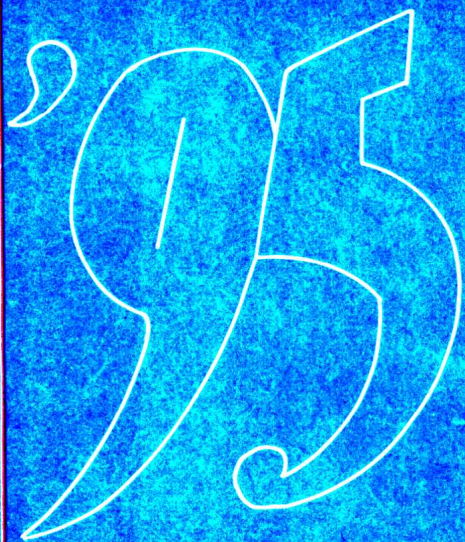
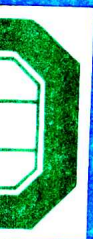




高新技术产品精选

NEW AND HIGH TECHNOLOGY
PRODUCTS COLLECTION
OF THE '95

高新技术产品精选编辑组 编



中国环境科学出版社

'95 高新技术产品精选

**NEW AND HIGH
TECHNOLOGY PRODUCTS COLLECTION**

高新技术产品精选编辑组

主编 陈兴荣

中国环境科学出版社

• 北京 •

(京)新登字 089 号

图书在版编目(CIP)数据

'95 高新技术产品精选/高新技术产品精选编辑组编. —
北京:中国环境科学出版社,1995
ISBN 7-80093-766-6

I. '9... II. 高... III. 高技术-工业产品-产品目录-中
国 IV. T-632

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 04519 号

'95 高新技术产品精选

主编 陈兴荣

中国环境科学出版社出版

(100062 北京崇文区岗子街 8 号)

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

1995 年 5 月第 一 版 开本 787×1092 1/16

1995 年 5 月第一次印刷 印张 17 1/4

印数 1—1500 字数 420 千字

ISBN 7-80093-766-6/Z · 225

定价: 27.00 元

前 言

研究和开发新产品，对于企业和研究单位来说，是一项具有战略意义的重要任务。为了促进科技与经济的结合，在 1990 年国家科委、人事部、劳动部、国务院智引办、国家税务局、中国工商银行、国家技术监督局等 9 个部委联合颁发了《国家级重点新产品试制鉴定计划管理规定》（以下简称《新产品管理规定》），国家通过 10 项优惠政策，在金融、税收、物资、人才培养等方面，鼓励、促进科技成果的商品化、产业化、国际化。四年来约有 1.2 万多项国家级新产品受益，全国减免税就有 20 多亿元，无疑，这对资金缺乏的企业和研究院所是极大的支持。同时，对国家也是培植税源的重要手段，据初步统计，4 年仅国家级新产品，国家就多收 80 多亿元的增值税。

以 1994 年国家级新产品试制鉴定计划为例，在下达的 2790 个项目中，属于独创和发明的项目就有 1156 项，通过市场导向、政策支持，促进了科技成果的商品化，预计新产品产值 614 亿，预计利润 115 亿。在新产品试制计划中，属于企业和研究院所根据市场需要，自行研制开发的项目就有 916 项，这对促进乡镇企业的发展，活跃市场也起了极大的作用。

总之，《新产品管理规定》不仅促进了新产品的发展，而且还极大地推动了人才分流，支持了我国科技体制和经济体制的改革。现在，每年都有约 3 万多项重大科技成果和 1.3 万多项发明成果需要商品化，科技工作者任重而道远，需要集成各方面的优势，使这些成果尽快转化成新产品以解决国民经济建设中的难点、热点问题。同时，我们也希望国家有关体改、计划、税务、外贸、海关等部门一如继往，进一步在宏观指导、政策扶持等方面，对新产品工作给以支持。

为了加速新产品的产业化，在不同的区域，实现人才、技术、资金、市场、信息的最佳组合，我们编写了《'95 高新技术产品精选》一书。本书不仅可以使研制、生产者了解新产品开发、生产的现状和发展趋势，而且，对交流、合作生产新产品也具有参考价值。

参加本书资料搜集、整理、摘编、撰写的同志有孟繁森、吴德高、刘玉江、孟燕、孙建华、李宏军、刘海英、李勇、吴皎、张宏英等，由于我们水平有限，难免有不周之处，希望广大读者提出宝贵意见，以不断改进我们的工作。

陈兴荣

1995 年元月

目 录

· 电子产品及通信设备 ·

运动体定位监控系统 (车载、机载、舰载)	(1)
WGL-11 型、12 型系列微机故障录波及测距装置	(2)
ZPJK- I 智能型频率异常记录及低频控制装置	(3)
HC-CAIN- 1 型微机教育网络系统	(4)
变电站微机综合自动化控制系统	(5)
便携式故障诊断系统	(5)
WB-8100D、WB-8100E 系列旋转机械监控系统	(6)
TD4C-FO 四次群光缆传输系统	(6)
WB-2 型微机控制无线三级报警网	(7)
RDC- I 型无线数据通信机	(8)
TL5420 视频、音频矩阵切换器	(9)
TL5431/TL5432 视频、音频处理器	(10)
RA- I 型微机信息处理键盘	(11)
内置式画中画卫星接收及一体化制转装置	(12)
NET220C 中西文网络终端/工作站	(12)
J208 型起重机无线遥控器	(13)
MWA-5530、MWA-8630 CATV 宽带低失真推挽功放模块	(13)
MT 系列温敏开关	(14)
钛酸铈压敏-电容复合功能元件	(15)
CSO5 型系列微波功率场效应晶体管	(16)

· 仪 器 仪 表 ·

YBS-WB 微机处理交直流两用精密数字压力表	(17)
EEC-35 智能全数字式多频涡流检测仪	(18)
BYZ-120~400 系列变压器油位计	(19)
RZJ 系列智能热工自动检定仪	(20)
QFB 型浮标式气动量仪	(21)
JD-907 微型检伪点钞机	(22)

海鸥牌 DF-300X 型照相机	(23)
BP800 扩散硅压力变送器	(24)
SH1151 及 CECC1151 型电容式差压压力变送器	(25)
沟曲率测量仪	(26)
激光粗糙度测量仪	(26)
DPH-B 动平衡仪	(27)
CWY-DO、TR81、TR91 系列电涡流位移传感器	(27)
ANIC-15D 智能型闪光报警器	(28)
NCXQ 系列洗衣机微电脑程控器	(28)
KTF3 系列微电子调功器	(29)
G88 系列袖珍数字兆欧表	(30)
ORS-XS-30A, 50A 电子吊秤	(31)
FE-M74 电脑加油计量仪	(32)
SL-I 型双路光电纤偏控制器	(32)

· 电 源 设 备 ·

GOMA 系列 UPS 产品 (不间断电源) 及 APR 产品 (净化稳压电源)	(33)
MP1000~MP5000 在线式不间断电源	(34)
KZBT 型直流不间断供电系统成套设备	(35)
MZD-60 脉冲电源及其系列产品	(36)
KGPS 系列可控硅中频电源	(37)
PZQ-3000 系列直流程控电源	(37)
ZDA 电泳涂漆整流器	(38)
铁塔牌 CWY 交流参数稳压器	(39)
30~1000A 系列脉冲电镀电源	(40)
CFD25A 铅酸蓄电池多功能试验机	(41)
CR 系列锂锰二次可充电电池	(42)

· 电器机械及器材 ·

KYN□-10 系列铠装双层移开式真空柜	(43)
LH-12Y-4 型 SF ₆ 气体回收充放装置	(44)
QWJ2 系列节电型无触点起动器	(45)
TDH、TSH 系列磁性调压器	(46)
SCR 型雷神干式变压器	(47)
SCL 型环氧浇注干式变压器	(48)
SM _R ^C -系列氧化膜绝缘铝箔绕组除铁器	(49)
LMR- 长×宽 H2 型超高温直流起重电磁铁	(50)

SFRB 系列手动复位热保护器	(51)
DMX 新型灭磁与过电压保护装置	(52)
SFL 型内藏式防雷变压器	(52)
DK 消雷器	(53)
彩色显像管“色纯度会聚调节体”	(54)
PMO-3000MRI 系统用永久磁伴	(54)
SmCo、NdFeB 稀土永磁材料	(55)
高使用温度钕铁硼永磁材料	(56)
ZC402 节能型荧光灯电感镇流器	(57)
纵向密封埋地电缆	(57)
P506 型金云母纸	(58)

· 电 机 ·

TF 系列低转速大功率柴油同步发电机	(59)
154SN 系列印制绕组直流电机	(60)
YCJT、YCJLD 系列齿轮减速单相调速电动机	(61)
1FTS 交流伺服电机	(62)
1PH5/1PH6 三相交流主轴电机	(62)
ZYTY801 型压面机用永磁直流电动机	(63)

· 电力配套设备 ·

CL 系列大型汽轮机停机强制通风快冷却及防腐装置	(64)
ZLF-200、ZLZ-4/10 型制冷式氢气除湿装置	(65)
中、低压凝结水精处理设备	(66)
ZT810-LH-275 轴流停机机械调浆式水轮机	(67)
PZH-I 型厂用电快速切换装置	(67)

· 自动生产线及设备 ·

TEL93-1 全塑话缆绝缘线芯高速全自动生产线	(68)
TEL93-2 全塑话缆 SZ 群绞全自动生产线	(69)
SLJB-350 连续挤压/包覆生产线	(70)
CH5/B 型 $\phi 165$ 冷弯成型焊管生产线	(71)
ZHS-R011、ZHS-R012 空架搬运曲轴工业机器人	(72)

• 金属加工机械 •

CK1425 型数控车床	(73)
VPS-20A 型 20t 立式数控带轮旋压机床	(74)
3GZ4025 型微电脑全自动金属带锯床	(75)
SXD 系列高效旋风铣削螺纹机组	(76)
SJJ ₂ 型数控铸造砂型加工机床	(77)
高性能多规格上引法无氧铜材连铸机组	(78)

• 发 动 机 •

WJ5E 涡浆航空发动机	(79)
MWMD302/D202 系列风冷、水冷柴油机	(80)
力佳牌 SL100 系列柴油机	(81)
TX375Q-I 型柴油机	(82)
HIC 涡轮增压器	(83)

• 泵、阀、压缩机 •

HD 型多级离心式石油工艺流程泵	(84)
EPF 耐磨型中碱玻纤防腐蚀泵	(85)
50 • 100LWDS 型立式无堵塞泵	(86)
J64T 型角式截止阀	(86)
QG-3/7 型单螺杆空气压缩机	(87)
919 系列螺杆压缩机	(88)

• 工程、矿山机械 •

WGZ-120 型外动力工程钻孔机	(89)
HGZ-300A 型滑架式工程钻孔机	(90)
PH-5A 型喷粉桩机	(91)
ZN50 插入式混凝振动器	(92)
SDB-100 型瞬时式断绳安全保护器	(93)
ZLD、ZLDS800 大型高处作业吊篮	(94)
YDT-32 电动凿岩机	(95)
TLPC20 • 22A、TPC16 • 16、TKPC14 • 12 型破碎机	(96)
YGM 系列高压悬辊磨	(97)
防爆超硬无尘万能粉碎机系列	(97)

• 塑料、橡胶机械 •

SZK-25 电脑全自动塑料注射成型机	(98)
GZ 系列聚氨酯反应注射成型机	(99)
GF 系列聚氨酯高压发泡机	(100)
同向双螺杆配混挤出机	(101)
DH 系列定量混液机	(102)
PVC 收缩膜机组	(103)
XLB- $\frac{Q}{D}$ 450×450 型 1000kN 自开模平板硫化机	(104)
新型火焰喷塑枪系列产品	(105)

• 离子镀膜机 •

MIP 系列多弧离子镀膜机	(106)
TX 系列多弧磁控溅射多功能离子镀膜设备	(107)

• 其它机械设备 •

MQ431Z 台式木工多用机床	(108)
沙诺 9JF (C) 系列孵化 (出雏) 机	(109)
FC-02E 型电子元件粉末包封机	(110)
BZJ-1000F 离心式包衣造粒机	(111)
ZJT-40 全自动胶囊充填机	(111)
GSP-150 型豆类选洗机 (原 SF500 旋水分离大豆清选装置)	(112)
YJPT 植物油浸出成套设备	(112)

• 装载、运输设备及其配件 •

WZ30-25 型挖掘装载机	(113)
WZ5060TGY 型散装水泥流动罐自动装卸运输车	(114)
TN513 牵引车	(115)
CPD15 型平衡重式蓄电池叉车	(116)
CH1018A 微型厢式货车	(117)
QT20 型塔式起重机	(118)
CL7 自行式铲运机	(119)
WJ-3 内燃铲运机	(120)
TG6498 轻型客车	(121)
G2-B 型汽车起动机	(122)

XJ750B-2 湘江 750 系列摩托车	(123)
战友牌 ZY750BJ-D 型三轮摩托车	(124)
NXF 限矩型非接触式逆止器	(125)
φ240 单式、干式膜片弹簧离合器	(126)
YJZ410 轴流式液力变矩器	(127)
汽车前悬挂装置弹性扭杆	(128)
JL 系列重型车辆离合器	(129)
小轿车盘式刹车片	(130)
EQ140-145~153 系列刹车片	(130)

· 弧 焊 机 ·

ZX7-250D IGBT 逆变弧焊机	(131)
WSM-160D 及 WSM-250D 逆变氩弧焊机	(132)
ZX7 系列高能直流弧焊机	(133)

· 炉、窑、干燥设备及换热器 ·

RCD-60-11 型微机控制抽空式多用炉	(134)
永磁材料钕铁硼真空烧结炉	(135)
DYL 多用密封箱式炉	(136)
GWQ 系列节能型燃气窑	(137)
机械化燃煤隧道窑	(138)
5HGS 系列干湿粮混合谷物烘干机	(139)
XB 型谐波炉排调速机	(140)
A-I 型叉式余热干燥器	(141)
粉料节能两级气流干燥机系列: FG 系列	(142)
高红外加热设备	(142)
BR-BRS 系列不锈钢转化膜板式换热器	(143)
QF 涂膜新型房间空气调节器、蒸发器、冷凝器管板	(144)
PW-I 型多煤种煤粉燃烧器	(145)

· 环保设备 ·

PPCA 系列气箱脉冲袋式收尘器 (分室高压脉冲袋式收尘器)	(146)
JG 型晶体管高压静电除尘器	(147)
GX-I 型固定式工业吸尘装置	(148)
ZS 系列收油机	(149)
HCL 系列回程式离子交换器	(150)

YFJ 型有机废气净化机	(151)
废纸处理成套设备	(151)
搪瓷釉耐腐蚀离心通风机	(152)
成化牌复印机臭氧净化器	(153)
HMX、HTX、HSJ、HBJ、HSR 航天 H 系列汽车清洗设备	(154)

• 过滤、分离设备 •

烧结金属多孔产品及过滤器	(155)
TYR11.4 全聚丙烯筒式加压过滤机	(156)
XAGZ 系列高效节能自动箱式压滤机	(157)
SFL 系列双联滤油器	(158)
HR630-N 卧式双级活塞推料离心机	(159)
GKH800-N 卧式虹吸刮刀卸料离心机	(160)
WF-3/1200 型卧式三相分离器	(161)

• 金属制品 •

高速磨头轴承 7005C1/P4 (7000C1 系列)	(160)
C180204K、C180205K 等 8 种高速纺机用长寿命密封轴承	(163)
高速牙钻球轴承	(163)
氮化硅陶瓷轴承	(164)
机器人专用轴承	(164)
GDZ90A 等 4 种高速内圆磨头	(165)
DX 系列、X 系列异型辊子单向离合器	(165)
LHQ-I 型硅油风扇离合器	(166)
BJ202S 前桥转向系万向节	(167)
1008~5050 系列锥套	(168)
ZDY、ZLY 型圆柱齿轮减速器	(169)
XL~XXH 型、3M~20M 圆弧齿型、T2.5~T20 型、QD 锥孔型同步皮带轮	(169)
扁钢丝圆柱螺旋压缩弹簧	(170)
航天牌 HG-I 型高铬铸钢磨磨球	(171)
LJ90 型摩托车高强度紧固件	(172)
自攻螺钉 (干壁螺钉、纤维钉、双牙木螺钉、高低牙钉) 搓丝板	(173)
PF 系列新型水封	(174)
PH280~600N 盒式释压金属膨胀器	(175)
YL 系列磁电双控保险柜	(176)

• 金属材料 •

船用二级锚链热轧圆钢.....	(177)
电子用高精度、深拉伸、超薄型优质冷轧钢带.....	(178)
燃气热水器专用铜带.....	(179)
PC 阳极铜	(180)
废易拉罐再生 3004、5454 铝合金	(181)
N 系列 (N310、N309、N308、N407) 新型矿山凿岩硬质合金	(182)
JSN 耐磨合金管.....	(183)

• 建筑材料 •

低温快烧建筑卫生陶瓷各类国家定型产品.....	(184)
在线汽相淀积法宝石蓝镀膜玻璃.....	(185)
G 级中抗硫酸盐型油井水泥.....	(186)
分离器陶瓷耐磨砖.....	(187)
80 系列薄壁空腹推拉钢窗	(187)

• 塑料、橡胶及其制品 •

高度氯化聚乙烯 (简称 HCPE)	(188)
聚丙烯降温母粒.....	(189)
改性聚丙烯系列.....	(190)
玻纤增强尼龙 6、尼龙 66、超韧尼龙.....	(190)
纤维级聚酯切片.....	(191)
高粘度锦纶-6 帘子线切片	(192)
2·4-TD1 (T-100) · 65/35-TD1 (T65)	(193)
涂覆聚四氟乙烯橡胶件.....	(194)
KXT 型九峰牌可曲挠橡胶接头	(195)
橡胶异型胶管.....	(196)
JCP-C/V 高强度聚碳酸酯板材	(197)
黑色耐环境低密度聚乙烯电缆护套料.....	(197)
反应注射成型聚氨酯挡泥板组合件.....	(198)
ES 型、EFW 型电缆用轻型封闭式槽盒.....	(199)
FQ 型不燃复合玻璃钢电缆桥架	(200)
EF 型、EFW 型电缆用轻型耐火隔板	(200)
PFB 膨胀型防火包	(201)
SMC 型组合式水箱	(202)

GHX-YZ (YJ、YQ) -5~10 型饮用水玻璃钢高位水箱	(202)
GL 型复极式离子膜电解槽	(203)
手动式喷雾器	(204)
聚乙烯滚衬钢塑防腐管道及容器	(205)
玻璃纤维增强树脂砂轮网布	(206)

· 纺 织 品 ·

涤纶微细全拉伸丝 (FDY), 拉伸变形丝 (DTY), 网络丝	(207)
J14. 8ten 纯棉精梳电清气捻针织纱	(208)
涤纶短纤维	(209)
中长型吸水笔用涤纶短纤维	(210)
水溶性无纺布	(211)
防水真丝绸	(212)
涤棉复合分离型超细纤维	(212)
“人意”牌防缩毛条	(213)
T112-系列细毛毡条	(214)

· 化工产品 ·

环丙胺 C_3H_7N	(215)
4-叔丁基氯化苄	(215)
新型载体 TiO_2 (TDC 型系列产品)	(216)
华蓝 (铁蓝) LA09-04、LA09-05	(216)
五水偏硅酸钠	(217)
芥酸酰胺	(218)
除氧封存剂	(219)
SMH-Ⅱ 型电厂燃油锅炉添加剂	(220)
PPL 号聚合物降滤失剂	(221)
铝、镁、锌金属及其合金压铸非石墨系水基 WGN-A 型离型 (脱模) 剂	(222)
KLP 烧结球团有机粘结剂	(222)
龙牌百思得建筑粘结剂	(223)
SHP-Ⅰ、SHP-Ⅱ 型高聚合度磷酸铵阻燃剂	(224)
ZJ 混凝土早强减水剂	(225)
COSORB 溶剂	(225)
汽车、拖拉机散热器低锡钎料及无腐蚀性钎剂	(226)
T2201 柴油十六烷值改进剂	(226)
高 pH 值三氯乙烯	(227)
LD 型速效堵漏密封胶	(228)

PW-902 多功能建筑胶	(229)
伏龙牌 LB 钢结构膨胀防火涂料	(230)
SWB 室外钢结构膨胀防火涂料	(231)
SWH 室外钢结构防火隔热涂料	(232)
TPA-2B 丙烯酸路标漆	(233)
LYN- I 型氨纶纺织油剂系列产品	(234)
B66-UV 紫外线固化亮光油	(235)
铝酸钙膨胀剂 (AEA)	(235)
低铁硫化碱	(236)
低盐份重质纯碱〔GB210-92 (I 类) 重质工业碳酸钠〕	(237)
48% 离子膜液体烧碱	(238)
高纯度天然烟碱	(239)

• 杀灭类农药 •

10% 强威乳油	(240)
高效除虫助剂——消抗液	(241)
多菌灵原粉	(242)
蚕用消毒净	(243)
克蚕菌胶囊	(243)

• 医疗保健设备及药品 •

HX 系列肿瘤测定仪	(244)
WSJ- I 型高保真双声道立体声高效聋哑康复机暨教学机	(245)
CH-A、CH-B 直热式超声波远红外治疗仪	(246)
蒿甲醚胶囊 (Artemether Capsule)	(247)
氧氟沙星滴眼液 5ml: 15mg	(248)
百龄宝 (螺旋藻) 营养胶囊	(248)
飞镖牌洁康灵卫生消毒液	(249)
一种矿工洗浴用的液体洗涤剂组合 (矿工高级浴液)	(250)

• 纸及纸制品 •

LY-24 型、LY-25 型碳素纸	(251)
φ125×150 大直径高速纺丝纸筒管	(251)

• 加工食品及饲料 •

即食沙河粉.....	(252)
G-009 高蛋白饲料.....	(252)
发酵饲料——促生宝.....	(253)

• 家电、日用工艺品 •

CS-500 超小型臭氧净水消毒器	(254)
SR 系列全自动燃油热水器	(255)
KC-20LY 窗口立式空调器	(256)
高级调温水床.....	(256)
鲁光瓷.....	(257)
乳白玻璃烤花瓶.....	(258)

• 管理软件 •

建筑工程网络计划管理系统软件.....	(259)
---------------------	-------

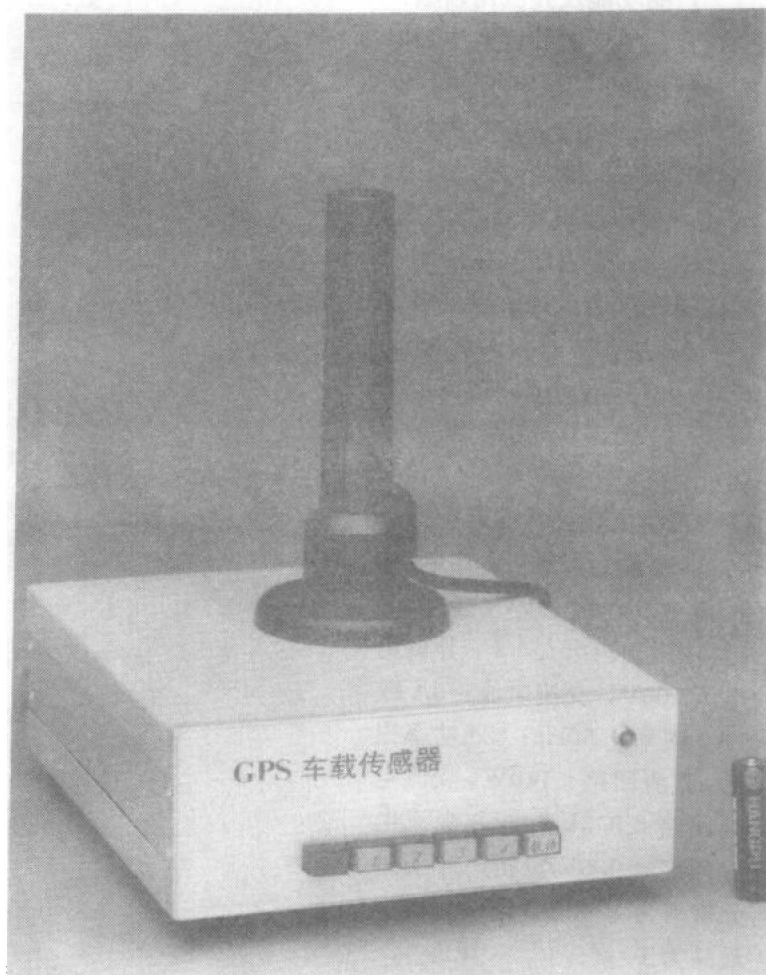
运动体定位监控系统（车载、机载、舰载）

产品功能及其应用领域：

运动体定位监控系统是星基无线电导航系统，集情报通信指挥和控制功能于一体，能为控制中心全天候提供实时准确的运动体三维位置和告警信息，能对运动体实施引导。系统有车载、机载和舰载三类，对运动中的车辆、飞机和舰船的状态监控、航线导向、调度和救援尤为适用。图示为系统中的车载传感器。

产品主要技术性能指标：

凡装本系统设备的运动体均可实时获得自身所在位置速度和时间信息，其精度在百米内。用通信将上述信息送回控制中心，并在电子地图上全景显示各运动体的运动状态（每频点监控 40 台运动体），亦可检索、跟踪或引导任一运动体状态，当运动体遇险时，中心可获得呼救信息。



订货方式与单价：合同订货。车载台 11000 元/台（30 台以上）。

合作意向与条件：用户工程建设合作或技术转让。条件面议。

企业名称：北京市三鹰电子技术开发公司

通信地址：北京市 2857 信箱

电 话：2913015

法人代表：李善昌

邮政编号：100085

联 系 人：郑一鸣

WGL-11 型、12 型系列微机故障录波及测距装置

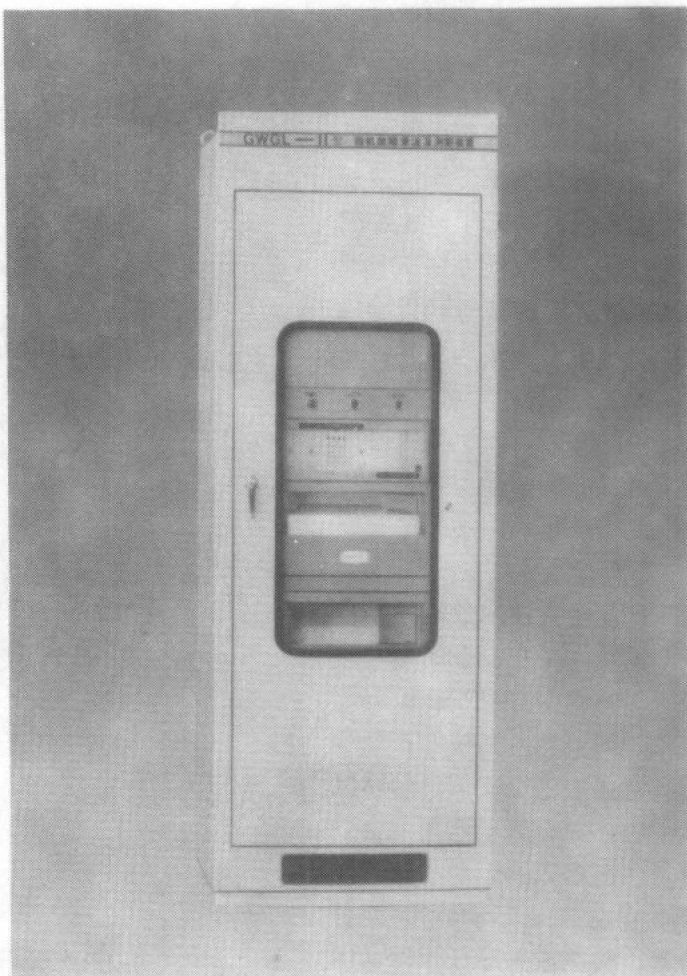
产品功能及其应用领域:

我厂生产的装置适用于电力系统发电厂、变电站所,能利用微机自动记录和彩色显示大电网发生故障的时间、类型、故障点和故障时的各个参数、波形曲线,即反映发生故障前后的整个动态过程,通过电力专家鉴定,在国内占领先地位。该产品曾获电力部科技进步二等奖,上海市优秀新产品二等奖。

产品主要技术性能指标:

(1) 额定数据: 工作电压、直流 220V 或 110V, 交流电压: 相电压 $100/\sqrt{3}$, 开口角电压 100V, 交流电流: 5A 或 1A, 频率: 50Hz; (2) 功率损耗: 直流回路 $<140\text{W}$, 交流电流回路 $<0.5\text{VA/相}$, 交流电压回路 $<0.5\text{VA/相}$, 开关量分辨率为 1.0ms, 谐波分辨率最高为 10 次。

订货方式与单价: CPU 任选、价格每台 5~10 万元左右。



企业名称: 上海虹浦仪器厂
通信地址: 上海市虹口区董家宅路 153 号
电 话: 5210751 传真 6965915

法人代表: 朱 伟
邮政编号: 200092
联 系 人: 崔忠民