

孟繁森 吴德璧 主编

国家级新产品总览

1988~1989年

宇航出版社

国家级新产品总览

1988~1989 年

孟繁森 吴德璧主编

宇 航 出 版 社

内容简介

本总览共录入 1988~1989 年度国家级新产品 5000 余项, 重点介绍 500 多项。以沟通研究、设计、生产、销售及客户间的信息, 促进科研成果商品化。可供经济建设各部门、经贸及外贸机构广泛了解新产品的具体性能指标和用途, 为开拓技术与产品销售市场创造条件。同时也为工矿企业节能降耗, 提高生产效率, 进行设备更新改造, 寻求高新技术产品提供可靠的依据。

国家级新产品总览

1988~1989 年

孟繁森 吴德璧主编

责任编辑: 李明观 熊泽茂

*

宇航出版社出版

北京和平里滨河路 1 号

(邮政编码 100013)

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经销

国防科工委印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 23 1/4 字数: 595 千字

1990 年 5 月第 1 版第 1 次印刷 印数: 1-3000 册

ISBN7-80034-340-5/Z·025 定价: 18 元

序

世界各国之间的国力竞争，归根到底是科学技术之争，是科技成果转化为新产品的速度之争。因此，新产品无论在国外、还是国内都是科技成果与经济结合的交点。

近年来，我国每年约有 1 万项重大科技成果由国家科委认定；申请专利 2 万项，约有 1/3 获得批准。这些成果大部分可以二次、三次开发形成新产品。据 1984 年抽样分析，新产品产值占工业总产值比重约为 4%，到 1987 年即增至 7% 左右。新产品开发促进了产业、产品结构的调整，增强了机电、轻纺产品出口创汇能力，已经成为我国技术经济工作的一个重要内容。

随着我国商品经济的发展，新产品开发的步伐不断加快，商品之间的竞争也日趋激烈。竞争是商品经济发展的必然结果，正当的竞争能有效地保护国家、集体和消费者的利益，对促进企业不断地改善生产经营和管理，提高劳动生产率，促进技术进步，提高商品质量，都具有重大作用。

然而，在激烈的竞争中也不可避免地出现一些消极现象，如冒“国家级新产品”之名，推销劣质产品；或将他人产品改头换面，冒充自己的产品，以不正当的手段骗取名优新产品的荣誉称号；利用新产品招牌，大做广告，欺骗消费者，诋毁其他企事业单位的声誉。不正当的竞争不仅对国家、集体和个人造成损害，而且还严重干扰和破坏了社会主义经济环境和经济秩序。事实证明：鼓励竞争与反不正当竞争必须同步进行。

为了适应多样化的市场需求和激烈竞争的需要，首先要从沟通信息入手，以满足广大企事业单位迫切需要了解国内新产品开发现状，以避免低水平重复开发，造成人力、物力、财力的浪费。尤其在当前治理整顿中，为了调整产业和产品结构，企事业单位不仅希望政府协助推销产品，更需开拓新的生产领域，掌握新产品的开发信息。行政机构也有责任为新产品开发导向，体现国家规划经济、指导经济和规范经济的职能作用，促进计划经济与市场调节相结合，保护新产品使用单位和消费者的利益。为此，我们根据国家计委、国家科委的有关资料编辑出版《国家级新产品总览》系列集。

通过《国家级新产品总览》将使广大用户和消费者对新产品的认识“面目一新”。当今，不少人仍以长期所形成的思维模式和行为模式去看待新产品。而“总览”中的新产品绝大部分是采用新技术原理、新设计构思进行研制、生产的或在结构、材质、工艺等某一方面比老产品有明显改进，从而显著提高了产品性能或扩大了使用功能的产品。对那些大部分用进口元器件组装，以及单纯改变颜色、外观和包装的产品均未列入“总览”。

“总览”是广大科技工作者辛勤劳动的结晶，是无数工人对社会的无私奉献。“总览”中的绝大多数项目是国家税务、物价、信贷、物资等部门在政策方面给予优惠的项目，是国家鼓励企事业单位根据市场需要开发的项目。这对促进科技成果商品化，促进各地区、部门、企

事业单位以产业政策、科技政策为导向，以满足经济建设和人民生活需要为目的，不断开发新产品，将发挥积极作用。

“总览”的编辑出版，对研制新产品的单位和个人是肯定和鼓励，对提高研制单位及其产品的知名度、推动有关部门进一步研制、开发、推广、应用新产品，也将产生积极影响。“总览”有助于工矿企业、科研院校、经贸、外贸等部门，广泛了解新产品的规格、型号、性能特征及用途，为扩展新产品的技术潜力与销售市场创造了条件。同时，也为工矿企业在挖潜革新、技术改造、节约能源、降低物耗、替代进口、提高生产效率方面，寻求高、新技术产品提供了可靠的依据。

本书在编排体例上，本想按 GB7635-87《全国工农业产品（商品、物资）分类与代码》进行分类编排，这样便于行业、企事业单位查寻新产品，但考虑到国家计委和国家科委的《国家级新产品试产、试制计划》的编排分类方式，最后仍按省、市、自治区及计划单列市划分排印。重点介绍 500 多项产品，其余只列出项目和单位名称，接排于有关页码和省、市末尾。

本书由《航天工业管理》和《航天工艺》编辑部共同编辑。参加编辑工作的（以姓氏笔画为序）有：王荣秀、王博学、刘铁城、李芬菊、陈乔生、胡晴云、赵体华、姜桂芬、熊泽茂、戴敦文等同志。工作人员有：李琴英、李静敏、康翠玲。由于我们首次纂编此类工具书，经验不足，敬请广大用户多提宝贵意见，以改进今后工作。

国家科委 孟繁森 1990 年 1 月

目 录

序	(1)
1. 北京市	(1)
2. 天津市	(40)
3. 河北省	(48)
4. 山西省	(59)
5. 内蒙古自治区	(63)
6. 辽宁省	(65)
沈阳市	(77)
大连市	(90)
7. 吉林省	(98)
8. 黑龙江省	(108)
哈尔滨市	(117)
9. 上海市	(124)
10. 江苏省	(154)
南京市	(172)
11. 浙江省	(175)
宁波市	(192)
12. 安徽省	(199)
13. 福建省	(208)
14. 江西省	(213)
15. 山东省	(217)
青岛市	(230)
16. 河南省	(236)
17. 湖北省	(245)
武汉市	(252)
18. 湖南省	(258)
19. 广东省	(268)
广州市	(277)
深圳市	(286)
20. 广西壮族自治区	(287)
21. 海南省	(292)

22. 四川省	(293)
成都市	(308)
重庆市	(311)
23. 贵州省	(321)
24. 云南省	(330)
25. 陕西省	(333)
西安市	(343)
26. 甘肃省	(352)
27. 青海省	(359)
28. 宁夏回族自治区	(360)
29. 新疆维吾尔自治区	(362)

北 京 市

1988 年

MPC-10 可编程序控制器

本控制器具有程控功能, 数字运算及模拟量功能, 通用性强, 抗干扰能力好, 能满足现场直接连接的需要。性能指标: 开关量 I/O 512 点, 光电隔离; 模拟量 I/O 为 24, 10 位, 光电隔离; 5 路 PID 闭环调节, 计时计数为 40 路。本控制器适用范围广, 可应用于机械加工、冶金、电力、煤炭、石油等行业。亦可用于锅炉控制。

单位名称: 机电部北京机械工业
自动化所

法人代表: 李百煌 联系人: 乔美荣
邮政编码: 100011

电 话: 2012299-767

电挂: 0112

供货方式: 合同订货

参考单价: 3~4 万元

电源要求: 127V/220V 50Hz $\pm$ 5

外形尺寸: 600 $\times$ 200 $\times$ 270mm

重 量: 20kg

WFZ800-D₃A 紫外可见分光光度计

本光度计微机功能较强、计算精度高、测量速度快、调整和使用方便。

波长范围: 200~800nm; 波长精度: ± 0.5 nm;
波长重现性: 0.3nm; 测光精度: $\leq 0.5\%$ T; 测光
重复性: $\leq 0.3\%$ T、杂散光 $\leq 1\%$ T (220nm
处)。

适用于生物化学、食品、卫生防疫、药品检验、农业化学、环境保护等领域。

单位名称: 北京第二光学仪器厂

法人代表: 魏连营 联系人: 沈泽清

通 讯 处: 北京东直门外西八间房

邮政编码: 100015

电 话: 47. 2531-215 电挂: 7261

供货方式: 合同订货

参考单价: 1.2 万元

电源要求: 220V 50Hz 200W

外形尺寸: 690 $\times$ 430 $\times$ 340mm

重 量: 37kg

PDM-1 智能化呼吸监护仪

..... 机械委自动化所

PJ-1 型喷漆机器人 机械委自动化所

全自动测色色差计 北京光学仪器厂

谷物蛋白质赖氨酸分析仪 北京环保所

片型缩微品底片编码检索器

..... 北京电影机械所

微机控制光栅式齿轮单啮仪

..... 北京量具刃具厂

XKSW5040 实物编程数控仿形铣床

..... 北京第一机床厂

光栅高精度数显表 北京第一机床厂

WFX-1F₂ 自吸收原子吸收分光光度计

本光度计采用自吸和氘灯双背景校正系统，可校正2.0A的背景吸收。采用人机对话方式操作，CRT显示。

检出限：Zn 0.002

特征含量：Mo 4.5×10^{-11}

石墨炉电源~380V 4000W，瞬时功率可达12000W。

适用于冶金、医疗卫生、食品、环保、农业、地质、化工、机械、电子等领域。

单位名称：北京第二光学仪器厂

法人代表：魏连营 联系人：沈泽清

邮政编码：100015

电话：472531-215 电挂：7261

供货方式：现货期货

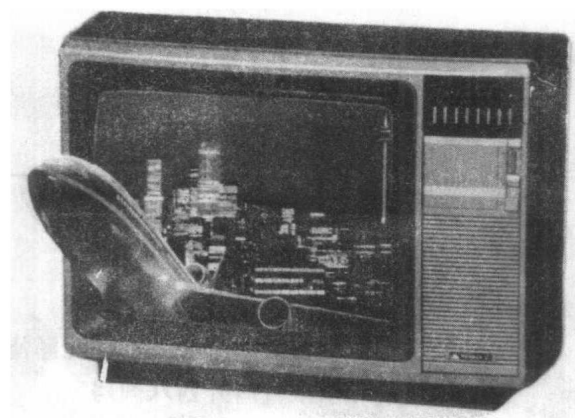
参考单价：9.2万元

电源要求：主机：220V 50Hz 200W

外形尺寸：1200×500×650mm

重量：100kg

昆仑牌 S472 型普通立体两用彩色电视机



外形尺寸：588×423×432mm 重量：17.5kg

电源要求：220V±6.6V，50±1Hz

参考单价：2825元(含附加税)

供货方式：以销定产

技术转让费：

通讯地址：北京东城区北河沿大街77号

邮政编码：100009

电话：4013904

本产品采用模拟立体电视技术，利用人的生理立体视和心理立体视，模拟人眼的视差，根据自然界中大多数远景分布在视域的上方，近景分布在视域的下方这一规律，构成特殊立体成象曲面，将屏幕上方电子束分离成左玫瑰色，右绿色。将屏幕下方电子束分离成左绿色，右玫瑰色。配戴左玫瑰色、右绿色的互补色滤色眼镜，经大脑合成可收看到伸进屏幕的远景及伸出屏幕的近景，景深达1m左右，由于利用偏转磁场分离电子束，没有附加线路板，不引进杂波，不影响清晰度，成本低，组装调试简单，能适于大批量生产。

单位名称：北京东风电视机厂

法人代表：赵小平

联系人：徐韬

2YG-1900 蔬菜工厂化育苗成套设备

..... 北京云峰机械厂

北京长城机械厂

新型万蛋孵化机 北京畜牧机械公司

平养肉鸡成套设备

..... 北京联合收割机总厂

TH型钛钼合金泵 北京密云工业泵厂、

北京航空材料研究所

DZS350-470-2型输油管线泵

..... 北京水泵厂

多功能数字终端机

“多功能数字终端机”用于煤矿、油田、大企业间的广播、电视、数字电话、数据的通信，具有传送业务多、使用灵活、性能稳定、价格低等优点。它可传输一路广播、24路电话、两路计算机数据。其指标为：

	动态	S/N	失真	频响
广播	$\geq 80\text{dB}$	$\geq 55\text{dB}$	$\leq 0.5\%$	$20\sim 15000\text{Hz}$ $+2$ -3 dB
话路	$\geq 45\text{dB}$	$\geq 35\text{dB}$	$\leq 3\%$	$300\sim 3400\text{Hz} \pm 3\text{dB}$

单位名称：机电部三所

法人代表：陈志越

联系人：王民政

通讯处：北京七四三信箱七室

邮政编码：100015

电话：473131-531 电挂：

供货方式：按合同供货

参考单价：8万元/套

电源要求：直流 60V 5A

外形尺寸：280×560×2200mm

重量：2×100kg

QS 型气功次声保健仪

本保健仪是模拟气功师发功时发出的低声信号。能量主要集中在次声频段。

频率范围：0~250Hz

声级：90dB±5dB

用于治疗骨关节疼痛，小儿、成人气管炎，小儿消化不良症，妇女功能性出血、痛经等，获中国发明专利证书。

单位名称：机电部第三研究所

法人代表：陈志越

联系人：陆燕芳

通讯处：北京市 743 信箱

邮政编码：100015

电话：473131-621

电挂：4732

供货方式：

参考单价：250元/台

电源要求：AC220V 50Hz 10W

外形尺寸：200×150×100mm

重量：1.5kg

DTBC-3U 数字时基校正器

本机电视制式：DAL；取样频率：3Fsc；

量化比特数：8。

视频带宽：黑白 5.5MHz (-2dB)

彩色亮度 3.0MHz (-2dB)

色度 4.43±0.5MHz (-2dB)

S/N≥56dB, DG≤2%, DP≤2°, 校正窗口 16H。

剩余时基误差：黑白≤20, 彩色≤±ns

主要用于校正外差式螺旋扫描录像机时基误差，校正后的信号用特殊技术处理，淡出淡入播出等各种用途。

单位名称：机械电子部三所

法人代表：陈志越

联系人：张维祥

通讯处：北京 743 信箱

邮政编码：100015

电话：473131-541

电挂：4732

供货方式：订货

技术转让费：20万元

电源要求：220V±10% 50Hz

外形尺寸：500×355×276mm

重量：15kg

H₁₁-96 灰色烘干阴极电泳底漆

该底漆性能优异,防腐性能比老产品提高 5~7 倍,涂层致密、平滑、无毒,施工安全、方便。属于第三代新底漆。

产品性能和西德赫斯特集团奥地利子公司的同类产品相当,属于世界上 80 年代中期的先进水平。

技术性能指标:耐盐雾: >1000h,泳透力: 180~240mm。烘烤温度: 175℃ 12min。库仑效率: 35mg/c,固体份: 75±3%。

该产品是为引进的汽车生产流水线配套的。可顶替进口底漆,节约外汇,它广泛应用在各汽车制造厂。

单位名称: 北京红狮涂料公司

法人代表: 高金城 联系人: 李润泉

通讯处: 北京市永定门外宋家庄

邮政编码: 100075

电话: 763931 转 283 电挂: 2356

供货方式: 按合同规定供货

参考单价: 40 元/kg

电源要求:

外形尺寸:

重量: 200kg/桶

京 B04-55 高固体份丙烯酸烘干磁漆

该产品是国内外 80 年代大力开发的新型高性能低污染涂料。它具有固体含量高、粘度小、漆膜丰满、光泽好、硬度高、附着力强、耐水、耐盐雾性能优良等特点。由于它不用底漆,涂装工序简单,一涂一烘即可完成,省工、省电、省漆。属世界上 80 年代中期的先进水平。技术性能指标: 粘度 50-70Pa·s、细度 ≤20μm, 烘干时间 ≤180℃ 20min。固体份 ≥65%, 硬度 ≥0.60, 光泽: ≥85%, 附着力: ≤2 级。

耐水性: 浸 25℃ 蒸馏水中 150h 不起泡、耐汽油性: 24h 不起泡、不脱落。

耐湿热性: 24 周期不起泡。

耐盐雾性: 14 周期一级。

该漆适用于: 电冰箱、洗衣机等家用电器产品,采用静电涂装工艺设备进行生产。

单位名称: 北京红狮涂料公司

法人代表: 高金城 联系人: 李润泉

通讯处: 北京市永定门外宋家庄

邮政编码: 100075

电话: 763931 转 283 电挂: 2356

供货方式: 按合同规定供货。

参考单价: 30 元/kg

电源要求:

外形尺寸:

重量: 200kg/桶。

OGFD-10/7 型蜗杆压缩机

..... 北京第一通用机械厂

HZ-8500 轴运动监视仪

..... 北京测报仪器厂

DCJ32-1 测距经纬仪 北京光学仪器厂

YT 系列 YAG 激光医疗机

..... 北京光电技术研究所

JQX-1 型便携式多功能激光动态全息

散斑照相机 北京光电技术研究所

永磁直流微电机 北京东方民用电器厂

高速钢手动锯条 北京五金工具八厂

土壤速效氮、磷、钾连续流动测试系统

..... 北京京吉测试仪器工业联合公司

BP 交流接触器 北京低压电器厂

GJK-11 微机自动控制装置

..... 北京自动化仪表厂

SI 塑封功率晶体管 D30B、D10B、D1383

..... 北京器件十一厂

B₂₂-80 丙烯酸亚光木器漆

产品特征: 该漆有耐温变、耐水、耐碱、耐磨擦、干燥迅速等优良性能, 形成的漆膜坚硬、光泽柔和、典雅大方、装饰效果好。

技术水平: 该漆和意大利的亚光蜡克漆性能相当, 属世界上 80 年代中期的先进水平。

技术性能指标耐温性: 极轻微间断压痕; 耐水性: 无变化; 耐酸性: 无变化; 耐碱性: 无变化; 光泽: 10%; 附着力: 99%; 冷热温度: 无变化; 干燥时间: 表干 $\leq 10\text{min}$ 、实干 $\leq 60\text{min}$ 。

主要用于家俱及室内木制品的涂饰, 干燥速度快、施工周期短、工艺简单, 既可自身配套, 又可与其它涂料配套使用, 尤为适用于家俱行业大规模机械化生产。

单位名称: 北京红狮涂料公司

法人代表: 高金城 联系人: 李润泉

通讯处: 北京市永定门外宋家庄

邮政编码: 100075

电话: 763931 转 283 电挂: 2356

供货方式: 按合同规定供货

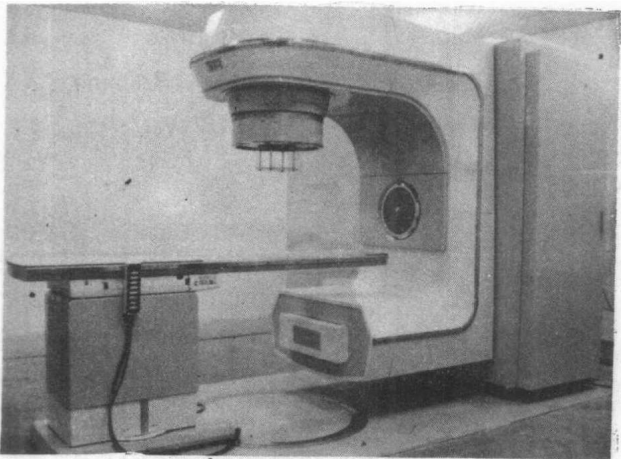
参考单价: 6.57~12 元/kg

电源要求:

外形尺寸:

重量: 15kg/桶

BJ-4 驻波医用电子直线加速器



外形尺寸: 2630 $\times$ 1200 $\times$ 2450mm

重量: 6500kg

电源要求: 12kW 380 $\pm$ 5% 50Hz

参考单价: 81 万元

通讯地址: 北京市北三环中路 2 号

邮证编码: 100011 电话: 201. 3410

本机采用高效率的驻波加速管, 总长 38cm, 可产生 4MeV 的 X 能量。结构合理, 安排紧凑, 直速打靶, 电子束无需偏转。治疗一次只要 1min, 停机后无辐射。采用整体密封的加速管, 保持超高真空状态, 可随时启动与停机。有可靠的联锁保护系统, 以确保人身安全。本机主要性能: X 线能量 4MeV; 剂量率 300rad/min; 照射野 0 $\times$ 0~20 $\times$ 20cm²; 均匀度 $\pm$ 3%; 泄漏率 0.1%; 等中心精度在半径 1mm 圆球内。本机用于人体恶性肿瘤放射治疗。

单位名称: 北京医疗器械研究所

法人代表: 杨义春 联系人: 刘兵

激光功率监测仪 机械电子部十一所

HWX-1 型红外热象仪

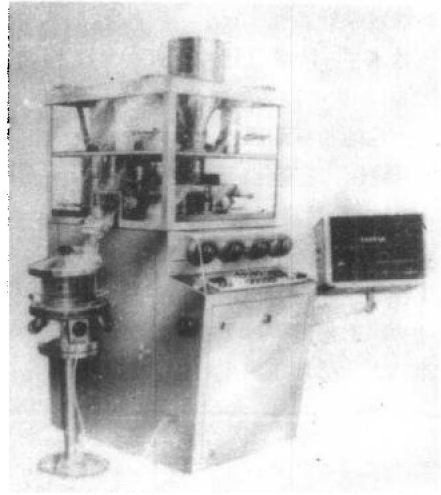
..... 机械电子部十一所

JYZ-1 型 YAG 激光及皮科治疗机

..... 机械电子部十一所

HZP-28 全自动高速压片机

HZP-28 型全自动高速压片机系一种通过旋转压制片剂的设备,用来将颗粒原料压制成片剂。该机具有电脑控制自动剔废,自动控制药片重量,全密封、无粉尘、噪音低、操作简单,保养自动化,生产数据可自动记录、打印输出,故障自动显示,维修方便,生产率高,全自动等特点。主要技术性能:冲头数 28,药片直径 5.5~12mm,最大填药深度 16mm,生产效率 50000-181500 片/h,最大主压力 80kN。本机适用于制药、食品、化工等行业。



单位名称: 航空航天部 206 所

法人代表: 王尚虎 联系人: 赵汉军

通讯地址: 北京 142 信箱 208 分箱

邮政编码: 100854

电 话: 8387242

电挂:

外形尺寸: 690×980×1826mm

电源要求: 220V50Hz3kW。

参考单价: 19.8 万元

技术转让费:

玻璃纤维针刺毡过滤材

玻璃纤维针刺毡具有耐高温,耐磨性好,尺寸稳定等优点。其单纤维呈三维空间自由分布。具有多孔性、孔隙率大,透气性好等特点。其过滤单元是单纤维,过滤效率高。有系列产品,如 $\phi 120 \sim \phi 250\text{mm}$,长 1m-10m,宽度 510~1000mm,长 1m~50m 两大类。本产品可用于冶炼工业、水泥工业、热电厂、炭黑厂等的消烟除尘及收集炭黑。

单位名称: 中国建材研究院玻璃纤维所

法人代表: 闫盛慈 联系人: 高桂芝

通 讯 处: 北京东郊管庄

邮政编码: 100024

电 话: 578331-629

电挂: 1696

供货方式: 合同

参考单价: 95 元/ m^2

电源要求:

外形尺寸:

重 量: 800g/ m^2

DBJ-8 型微波针炙仪 机械电子部 11 所

镀钼膜喷头 机械电子部 11 所

GT6D17 马蹄定向切片机

..... 轻工业部食品发酵研究所、

安徽屯溪罐头食品厂、金华水轮机厂

M-X 型离子膜电解槽 北京化工机械厂

DSQ-1/2 型冰箱化霜定时器

本产品结构设计合理,小巧、美观,定时准确,工作可靠,工艺简单,适合国内工艺技术状态。可与冰箱生产线配套使用。

主要技术指标:化霜周期 8h 46min $\pm$ 6min;
压缩机电机延迟

起动时间DSQ-1 型 2min 24S $\pm$ 48S;

DSQ-2 型 7min $\pm$ 2.4min。

使用环境温度 $-24^{\circ}\text{C}\sim+63^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $<90\%$ 。

噪声 $<30\text{dB}$; 使用寿命 $>16000\text{h}$ 。

单位名称: 航空航天部 210 厂

法人代表: 高俊有 联系人: 王谦

通讯处: 北京 9206 信箱 17 分箱

邮政编码: 100076

电话: 76.4841 转 6078 电挂: 9361

供货方式: 送货(国内)

参考单价: 23~28 元

电源要求: 220V 50Hz $<1.8\text{W}$

外形尺寸: 42 $\times$ 57 $\times$ 78mm

重量: 0.13kg

D_aM11-4 锥形发酵罐

本发酵罐设计压力 MP_a(表): 罐内 0.15, 夹套内 0.30; 真空阀开启压差 MP_a: 0.002; 设计温度: 罐内 12 $^{\circ}\text{C}$, 夹套内 -4°C ; 充填物料: 罐内为发酵麦汁, 夹套内为 20%酒精; 焊缝系数: 罐内 0.85, 夹套内 0.7; 腐蚀裕度: 0.0; 全容积: 249m³; 有效容积: 192m³; 冷却面积 110m²; 主要受压元件材料: 0Cr19Ni9。

本产品性能指标达到国际 80 年代先进水平,可以替代进口,并已列入 1988 年度国家级重大新产品试制计划。

单位名称: 航空航天部首都机械厂

法人代表: 王瑞图 联系人: 何涛

通讯处: 北京 34 信箱 99 分箱。

邮政编码: 100076

电话: 76.5031 转 6279 电挂: 9160

供货方式: 订货加工

技术转让费:

电源要求:

外形尺寸: 5100 $\times$ 5100 $\times$ 19238mm

重量: 17552kg

ZM377 倍捻机

ZM377 型倍捻机的设计,是为了加工人造及合成变形或直长丝,应用在梭织针织及缝纫机制造工业。锭子转速 1400r/min,节能型手控掣动器,由导纱罗拉调节超喂,为卷取速度的 1.2~1.4 倍,独立双锥形卷装,最大直径 $\phi 250\text{mm}$,纱线往复长度 $L=200\text{mm}$,捻度 60~3000 捻/m,速度 100m/min,供纱卷装约 3kg。本机适用于纤维纺织行业。

单位名称: 航空航天部首都机械厂

法人代表: 王瑞图 联系人: 邓仁生

通讯处: 北京市 34 信箱 43 分箱

邮政编码: 100076

电话: 76.4841 转 8103 电挂: 9160

供货方式: 按合同供货

参考单价: 35 万元

电源要求: 380V 50Hz 3 相

外形尺寸: 17000 $\times$ 850 $\times$ 1850mm

重量: 4300kg

B2J-360M 半自动包衣造粒机

离心式包衣造粒机是一种比较先进的多功能制粒设备。它能在一个机器上完成起母、造粒、包衣和初步干燥等多种工作，具有手动和半自动造粒两种操作方式，是制药行业的换代产品。

主要性能参数：

转子直径 360mm

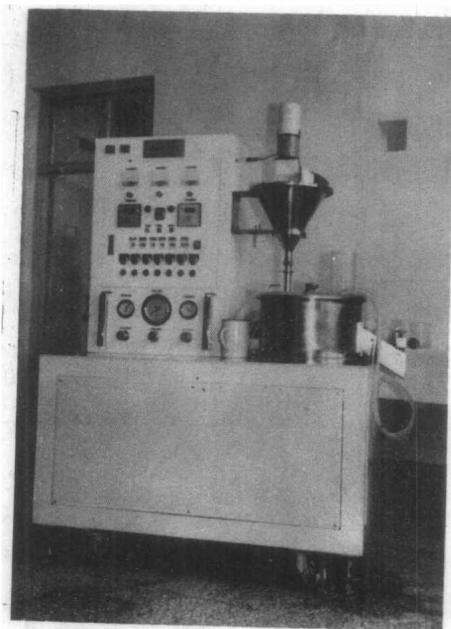
造粒直径 0.25~22mm

最少母粒输入量 0.3kg

最大球粒输出量 5.5kg

最大放大倍数 $K=2$

本机应用于制药、食品、化工等生产领域。



单位名称：航空航天部一院十五所

法人代表：傅正煊 联系人：于彦江

通讯地址：北京 9200 信箱 71 分箱

邮政编码：100076

电 话：8382704 电挂：9154 (71)

外形尺寸：1400×710×1700mm

电源要求：380V 50Hz 5.3kW

参考单价：9.8万元

技术转让费：

包衣造粒机 BZJ-1000F

离心式包衣造粒机是一种较先进的多功能制粒机，完成起母、造粒、包衣和初步干燥等多种工作，具有手动和半自动造粒两种操作方式，是制药行业的换代产品，主要性能参数：

转子直径 1000mm

最少母粒输入量 5kg

最大球粒输出量 50kg

最大放大倍数 $K=2$

造粒直径 0.25~22mm

单位名称：航空航天部一院十五所

法人代表：傅正煊 联系人：于彦江

通 讯 处：北京 9200 信箱 71 分箱

邮政编码：100076

电 话：8382704 电挂：9154 (71)

供货方式：按合同供货

参考单价：33 万元

电源要求：380V，50Hz，35kW

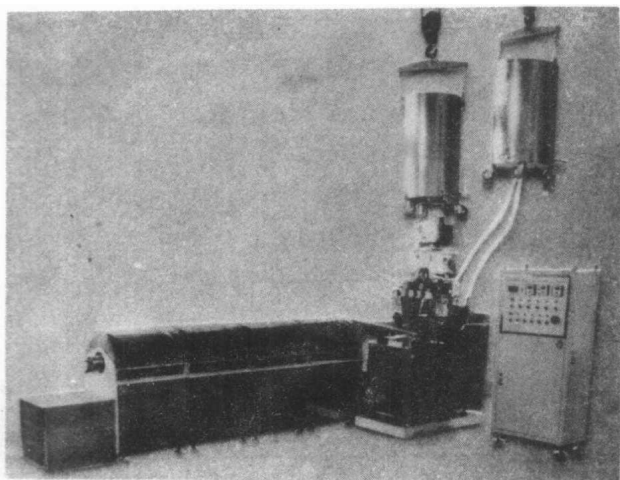
外形尺寸：占地 50m²

重 量：3800kg

内腔式低温治疗器 机电部十一所
脂肪醇一步法制叔胺 北京合成化学厂
复合软包装材料 北京制浆造纸试验厂

WT-3 型手表防水测试仪
..... 北京手表研究所
SXW 系列门式洗碗机 北京炊事机械厂

RJNJ-2 型滚模式软胶囊机



RJNJ-2 型软胶囊机系一条软胶囊的自动生产线。能生产球形、圆柱形、橄榄形等形状和大小各异的密封软胶囊。该机装量准确、生产率高、全自动化。是国家批准的替代进口产品。

主要性能参数：

主机滚模转速 $0 \sim 5r/min$ ，无级调速

装量差异 $\pm 2\%$

供料泵单柱塞供料量 2mL

8#OB 型滚模最大生产率 37500 丸/h

本机应用于制药、化妆品、食品等生产领域。

外形尺寸：5200×4000×5000mm

重量：2500kg

电源要求：380V 220V 50Hz 7kW

参考单价：35 万元 供货方式：订货

通讯地址：北京 9200 信箱 71 分箱

邮政编码：100076 电话：8382704

单位名称：航空航天部一院十五所

法人代表：傅正煊 联系人：于彦江

LKJ-1B 型离子束刻蚀机

该机广泛用于制造各种高级声光、电器件 VLSI 掩模板，适用于金属、半导体和绝缘体薄膜微细图形加工。刻蚀分辨率小于 100nm，深宽比大于 1:1，刻蚀壁角精密控制，无钻蚀，具有最好的各向异性，性能可靠，达到国际先进水平。离子束径 101.6mm，束流均匀性 $\pm 5\%$ ，束流密度 $1mA/cm^2$ ，束流稳定性 $\pm 1\%$ h，离子能量 $0 \sim 1000eV$ 。

单位名称：航空航天部 23 所

法人代表：任德骥 联系人：刘金声

通讯处：北京市 142 信箱 203 分箱

邮政编码：100854

电话：8386033 电挂：5310

供货方式：订货

参考单价：15~17 万元

电源要求：50~60Hz 380V 15A 3 相

外形尺寸：2000×700×1400mm

重量：1000kg

帮样设计真空成型仪、展平仪

..... 轻工部制鞋研究所

电脑控制皮革喷涂干燥机

..... 北京皮革机械厂

SSD 型 STD 总线式单片机

及分布控制系统 中国纺织机械工

业总公司设计研究院

高速织带机 1.4/45A 型 22/110A 型

高速宽紧带织机 北京第一纺织机械厂

PS 泡沫夹层板 北京泡沫塑料厂

WCL-86 无球测风雷达

探测 15km 以下高空各层水平风场数据, 每 20min 自动报出风场数据, 最大风速 90m/s, 测风精度 1m/s (R. M. S), 最小分层厚度 100m, 可在 40km 外遥控工作。

本机主要应用领域: 机场、环保部门, 重要水电站和军事单位的气象预报。

单位名称: 航空航天部二院 23 所

法人代表: 任德骥 **联系人:** 秦惠明

通讯处: 北京 142 信箱 203 分箱 31 号

邮政编码: 100854

电 话: 8386733 **电挂:** 5310

供货方式: 按合同成套供应

参考单价: 200 万元/台

电源要求: 3 相 380V 50Hz 15kW

外形尺寸: 天线阵 7.4×8.14mm

重 量: 总重 4000kg

FH7-5047 复印机扫描驱动机构

FH7-5047 扫描驱动机构是佳能 NP-270 复印机的关键部件。它由五个电磁离合器及齿轮传动机构组成。起等比 (1:1)、放大 (1:1.212)、缩小 (1:0.787)、(1:0.666), 反转作用。

该扫描驱动机构体积小, 重量轻, 使用寿命长, 适用于复印机制造行业。

单位名称: 航空航天部三十三所

法人代表: 潘荣霖 **联系人:** 董荣烈

通讯处: 北京市 7209 信箱 28 分箱

邮政编码: 100074

电 话: 8376828 **电挂:** 9948

供货方式:

参考单价: 600 元/台

电源要求: 直流 24V

外形尺寸: 176×130×86mm

重 量: 2.8kg

PF 微发泡珠光纸 北京塑料一厂

MYL60-1000/30、MYL288-1500/64 型麦汁

压滤机 轻工业部食品发酵研究所、徐州

轻工机械厂、莱芜煤矿机械厂、上

海世界橡胶厂

一步法新技术生产涤纶复丝、有色丝、有

光丝以及低弹丝 纺织部研究院

KP431 型丙纶长丝纺织机

..... 纺织部研究院

高强高模量维纶纤维 北京维尼纶厂

RH 旋转头式打印机

..... 北京冶金设备制造厂

YL/40 型工程岩勘察岩心钻机

..... 北京冶金设备制造厂

DC-300 高道收尘车

..... 北京冶金设备制造厂

OY-01A 型氧化锆定氧仪

..... 冶金部自动化所

PWM 变频调速装置 冶金部自动化所

交流永磁无刷伺服电动机、交流伺服电机

电子控制器 冶金部自动化所

高炉电控装置 冶金部自动化所