

ODUC OLOGY TION  
ODUC HNOLOGY, CCTION.  
UC HNOLOGYPR DIRECTIONOF  
OU HNOLOGYPRC DIRECTIONOFT  
D HNOLOGYPRO DIRECTIONQFTN  
TECHNO GYPRO COJECT NOFTNE  
TECHNI YPROD COJECT 'OFTNE'  
HTECHNI YPROD SCIEC OFTNE  
HTECHNI YPROD SCIEC OFTNE  
HTECHNI YPROD SCIEC OFTNE  
HTECHNI YPROD SCIEC OFTNE  
TECHNO YPROD SCIEC OFTNE  
TECHNO YPROD SCIEC OFTNE  
ECHNOI YPROD SCIEC OFTNE  
ECHNOLOGYPRO COIEC IOFTN  
CHNOLOGYPRO COIEC NOFTN  
HNOLOGYPR COJECT NOFTN  
HNOLOGYP DIRECTIONOFT  
OIDGY DIRECTIONQFT  
OIDG DIRECTIONOFT  
NOIDG ECTIONOF  
INO CTIONC  
HN TIO

# 高新技术产品精选

NEW AND HIGH TECHNOLOGY  
PRODUCTS COLLECTION  
OF THE '90

'90高新技术产品精选编组

宇航出版社

# '90 高新技术产品精选

NEW AND HIGH  
TECHNOLOGY PRODUCTS COLLECTION  
OF THE '90

'90 高新技术产品精选编辑组  
主编：孟繁森 吴德璧

宇航出版社

## 内 容 简 介

本书精选了 1990 年全国各行业新产品千余项，并逐项介绍了产品的性能、特征与应用领域，其内容简明、数据可靠、图文并茂、方便实用。该书用以沟通科研、院校、设计、生产、营销及用户间新产品信息，促进科研成果商品化，发挥经济和社会效益。它可供经济建设各有关部门、经贸单位开发新产品、开拓技术与产品销售市场服务；它可为企业在“质量、品种、效益年”中进行产品结构调整、技术改造、装备更新、节能降耗、寻求高新技术提供借鉴。它是一本信息丰富、广泛适用的工具书。

## '90 高新技术产品精选

高新技术产品编辑组编

责任编辑：林茂燕 孙瑜

\*

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

中国标准出版社北京印刷厂印刷

\*

787×1092 1/16 印张 26 5/8 字数 639 000

1991 年 5 月第 1 版第 1 次印刷 印数：1~4 100 册

ISBN 7-80034-414-2/Z·027 定价：19 元

## 前　　言

科学技术是第一生产力,尤其在进入80年代以来,科学技术在世界范围内不断取得新的进展,并有重大的突破,导致社会生产力的迅速提高,不仅对经济产生了举足轻重的影响,而且使各国综合国力对比发生了巨大的变化。科学技术的重要性已为世界所公认,成为衡量一个国家国力的重要标志。富国不一定是强国,国力之争,归根到底是科学技术之争,也是科技成果转化成新产品的速度之争。同样在社会主义商品经济迅速发展、市场竞争日趋激烈的今天,企事业单位能否在激烈的竞争中生存、发展,关键在于是否能以科技进步为先导,不断用质量高、价格低、功能好的新产品、新技术投入市场,占领市场。

开发新产品是促进企业科技进步、推动科技与经济结合的关键,也是促进企业组织结构、产品结构调整、解决市场疲软的有效措施。

为加速全国新产品开发信息的传递与交流,在研制—生产—营销—用户之间架桥铺路,我们特编辑出版《'90高新技术产品精选》一书。

该书从全国各行业1990年新产品中精选了千余项技术新、质量高、效益好的产品。每项新产品的研制生产,都凝聚着科技工作者和工人的智慧与辛劳,它是宝贵的财富,不仅要珍惜,更要使其产生效益。为此,要抓紧推广应用,使成果商品化,商品产业化,否则,成果只不过是图纸、文献、实验室的样品,产生不了经济效益。科研成果的推广应用正是最薄弱的环节,过去的情况是科研成果鉴定会一开过,便石沉大海,如今通过该书我们不仅喜闻“婴儿”降生的啼哭,也看到了其茁壮成长的前景。

新产品推广是一个系统工程,有发明关、技术市场关、生产关、销售关,过去我们对前三关,采取了不少对应措施,可是把最后的销售关忽略了。以致有些成果迟迟得不到应用,乃至自生自灭。该书可以说是我国科技界开发新产品活动的鲜明写照。我们新产品研制、生产的队伍是一支献身、爱国的队伍,是十分可爱的,是他们耗费了大量心血乃至毕生精力开发了这些新产品。如何使新产品进入国内外市场,这个环节需要各有关部门密切配合,更需要全社会给以关心,部门应不分彼此,通力合作,各自发挥各自的作用,共同开拓、推广新产品。

1991年是“质量、品种、效益年”,开发新产品、提高质量、增加效益都离不开科技成果、新产品的推广应用。我们希望该书,一方面对沟通新产品开发信息,避免重复研制,促进各单位之间的协作,鼓励正当的竞争起到有效作用;另一方面对企事业单位在启动市场、繁荣市场中发挥积极的影响。

我们的目的是为用户和消费者服务,促进各行各业积极参加“质量、品种、效益年”活动,促使各单位以产品的质量为关键,以品种为龙头,以效益为根本,增加企业科技意识,使新产品不断增加,使用户、消费者尽快选择到价格效能比最佳的产品。通过信息传递,开拓思路,促进科技部门和企业的合作,改善企事业单位的投资环境,促进对外开放,为吸引外资创造条件,使部门、地区、企业的资源配置日趋合理。

该书是新产品、新技术信息园地。我们把它献给科技界、企业界的同志们,献给热衷于研

制、开发、生产、使用新产品的有识之士和广大读者。让我们共同去耕耘、去创造，促进我国经济持续、稳定、协调地发展，使我们的祖国更加繁荣和富强。

参加本书资料采集、整理与编辑工作的有(以姓氏笔画为序)：于娜、王荣秀、邓捷、孙瑜、刘玉江、李芬菊、陈兴荣、张亚茹、张智敏、林茂燕、金延红、杨育民、施伯华、姜桂芬、魏红等同志。由于水平所限、经验不足，定有不周之处，敬请参加单位与广大读者多提出宝贵意见，以改进今后工作。

孟繁森

1991年2月

## 使 用 说 明

本书所列新产品，按全国工农业产品(商品、物资)分类与代码—GB 7635—87 国标的分类原则，划分为 18 类，并按项进行统一编号排列，共录入 1127 项新产品。

具体使用示例如下：

1. 确定所需产品或信息的类别。如需查找石油工业抽油井地面工况的测试仪器，该种产品应属于仪器仪表、计量标准器具及量具、衡器类。
2. 在本书目录中查到相应类别。如上述产品类别经查是第 17 类。
3. 在此类产品中具体查到所需的产品或信息所在页次。如上述所需测试仪器，经查有“SHD- I 型计算机测井仪”产品，该产品在 329 页。
4. 按页次就查到了所需的项目。如上述“SHD- I 型计算机测井仪”，在 329 页就看到了该产品的性能特征、应用领域及参考单价。若产品基本情况能满足要求，需进一步详细了解产品或索取资料与订货，则可查该产品的研制单位。
5. 按产品序号在本书的附录中就可查到该产品的研制单位等内容。如上述产品按其序号 1052，查到研制单位是中科院三环新材料研究开发公司。这样就可与研制单位取得联系。

同理，若需了解某研制单位所研制的新产品情况，则应先在附录中查到其序号，然后在目录中按序号查到其所在页次，再按页次就可查到该产品情况。总之，一目了然，不再赘述。

## 目 录

### 一、加工食品、饮料、烟草加工品和饲料

1. 欣欣牌特制钙奶饼干	( 1 )
2. 蜂王浆干粉	( 1 )
3. 龙都香茗特种茉莉花茶(特级、一级、二级)	( 1 )
4. 长白山软枣猕猴桃果酱	( 1 )
5. 浓缩水蜜桃原汁	( 2 )
6. 精制马尾松花粉	( 2 )
7. 五香精油	( 2 )
8. 食品添加剂:松香甘油酯(FR)、氢化松香甘油酯(FH)	( 2 )
9. 变性小麦蛋白	( 3 )
10. 健力口香糖	( 3 )
11. 乙基麦芽酚	( 4 )
12. 安赛蜜	( 4 )
13. 国产烟用聚丙烯丝束	( 4 )
14. 猪血蛋白发酵饲料——促生宝	( 4 )
15. 饲料酵母	( 5 )
16. 饲料胶原蛋白粉	( 5 )
17. 烟用香精	( 5 )

### 二、纺织品、针织品、服装及缝纫品、鞋帽

#### 皮革、毛皮及其制品

18. 防风透湿直接涂层布	( 6 )
19. 高密支金银粉印花防羽绒布	( 6 )
20. 色织装饰布系列产品	( 6 )
21. 新型西服结构与工艺	( 6 )
22. 喷绒家用手套	( 7 )
23. 涤改性功能运动装	( 7 )
24. 复合鞋底	( 7 )
25. 真丝精编绸	( 7 )
26. 42×38.5×117 印花真丝绒	( 8 )
27. 桑绢混纺	( 8 )
28. 纯纺高支羊绒纱线新产品	( 8 )
29. WCZ 型高效除臭织物	( 8 )
30. 多功能涤纶仿真毛条	( 9 )
31. 细绒棉精梳 7.3Tex(80)支棉纱	( 9 )
32. 富日绒	( 9 )
33. 50D/36F 有光异型复丝	( 10 )

34. 细羊毛化学改性仿山羊绒	( 10 )
35. 热熔型主跟包头革	( 10 )
36. 铬鞣黄牛正面手袋革	( 10 )
37. PU-II 水乳型聚氨酯皮革涂饰剂	( 11 )
38. 鹅绒皮制裘	( 11 )
39. PH <sub>2</sub> 磷酸酯加酯剂	( 11 )

### 三、木材、竹、藤、棕草制品及家具

40. 华宇牌豪华席梦思床垫	( 12 )
----------------	--------

### 四、纸浆、纸和纸制品、印刷品、文教体育用品

41. SB-86 型造纸浆内添加剂	( 13 )
42. 单面光铝箔衬纸	( 13 )
43. 化学型热敏心电图纸	( 13 )
44. 啤酒过滤纸板	( 13 )
45. 造纸助剂专用的 LS-2 木薯变性淀粉	( 14 )
46. 服装托板纸板	( 14 )

### 五、石油制品、焦炭及煤制品

47. PVC 内润滑剂 HB-10	( 15 )
48. N32 低温液压油	( 15 )
49. 10WCD 级柴油机油	( 15 )
50. CZA10 号船用汽缸油	( 15 )
51. 7171 号阻尼脂	( 16 )

### 六、化工产品

52. 特种(硅钢级)氧化镁	( 17 )
53. 特高纯氧化铕	( 17 )
54. 新型压电晶体四硼酸锂	( 17 )
55. 碳酸锶(特优级)	( 18 )
56. 硅钢用氧化镁	( 18 )
57. 精制工业硫化钠(低铁黄色片状硫化钠)	( 18 )
58. 白鹭牌氯化法金红石型钛白粉	( 18 )
59. S-1 耐高温抗氧化涂料	( 19 )
60. 3.3 二氯联苯胺盐酸盐(DCB)	( 19 )
61. 同位素硼- <sup>10</sup> 粉	( 19 )
62. 195 型柴油机用氮化硅陶瓷锻块	( 19 )
63. CBN II 型橙色立方氮化硼	( 20 )
64. 碱式碳酸锌	( 20 )
65. φ3~5 γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 载体	( 20 )
66. ≥99.95% 氧化铽	( 21 )
67. 超细氢氧化铝微粉	( 21 )

68.	电瓷级氧化铝	( 21 )
69.	FD 型多效防冻液	( 21 )
70.	CCF 包裹型复合肥(简称包复肥)	( 22 )
71.	2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸(菊酸)	( 22 )
72.	氨基酸微量元素络合物叶肥(仙农牌)	( 22 )
73.	多效有机颗粒肥(仙农牌)	( 23 )
74.	碳铵磷钾粒状复肥	( 23 )
75.	80%代森锰锌可湿粉	( 23 )
76.	除草剂苯达松(苯酐路线开发)	( 23 )
77.	2-甲基,6-乙基苯胺	( 24 )
78.	双苯三唑醇	( 24 )
79.	水稻育苗床土多功能调制合剂	( 24 )
80.	HCF- I 抗旱剂一号	( 24 )
81.	玉米种衣剂	( 25 )
82.	双烧磷	( 25 )
83.	扑虱灵杀虫剂	( 25 )
84.	水田新型除草混剂——水田光	( 26 )
85.	除草剂苄黄隆	( 26 )
86.	20%甲氰菊酯乳油	( 26 )
87.	光助素农用物理增产材料	( 26 )
88.	CPA-4 果蔬去皮剂	( 27 )
89.	巴胺磷	( 27 )
90.	N-甲基吗啉	( 27 )
91.	毒鼠呤	( 27 )
92.	RSB-A 型耐硫低变催化剂	( 28 )
93.	磷酸二氢钾铵	( 28 )
94.	W 型小麦拌种剂	( 28 )
95.	松焦油原液	( 28 )
96.	单一稀土微肥	( 29 )
97.	无结网具	( 29 )
98.	化肥加氢脱硫催化剂载体	( 29 )
99.	碳钢渗铝孔板波纹填料及碳钢渗铝矩鞍环填料	( 29 )
100.	双甲脒,双甲脒乳油	( 30 )
101.	涤纶高速纺后加工油剂(络筒油)	( 30 )
102.	FR-B 阻燃剂	( 31 )
103.	Z13-30 各色环氧聚酯水性浸涂漆	( 31 )
104.	GS-8701 改性双组分聚氨酯高级漆	( 31 )
105.	10 kV 高压整浸无溶剂漆	( 32 )
106.	半无机硅钢片漆	( 32 )

107.	水溶性自干无机富锌底漆	( 32 )
108.	VS- I , VS- II PVA 系离子交换纤维	( 32 )
109.	4A 型洗涤剂助剂沸石分子筛	( 33 )
110.	SD 系列新型印花糊料	( 33 )
111.	2,3-二溴 1-丙醇	( 33 )
112.	蜂胶药皂	( 34 )
113.	聚 2,6-二溴苯醚	( 34 )
114.	聚氧乙烯羊毛脂	( 34 )
115.	多元酸高分子合成浮液	( 34 )
116.	塑料板波纹填料	( 35 )
117.	水溶性纸箱罩光油墨	( 35 )
118.	DP828 型涤纶长丝高速纺丝油剂	( 35 )
119.	速干氨基聚酯烘漆	( 36 )
120.	84-11 氯化氯丁橡胶高级水线、船底防污漆	( 36 )
121.	硝酸钾生产新工艺	( 36 )
122.	聚烯烃系列填充料	( 36 )
123.	表面保护膜	( 37 )
124.	D 型汽车漆	( 37 )
125.	XG-461 皮革补伤消光剂	( 37 )
126.	氧化胺	( 37 )
127.	RE—复合变质精炼剂(简称稀土添加剂)	( 38 )
128.	HJ-202 高速织机真丝(经)浸泡助剂	( 38 )
129.	J-88 真丝(经)无蜡浸泡助剂	( 38 )
130.	PPA、PPM 造纸废水絮凝剂	( 39 )
131.	D506 改性 PVAC 乳液	( 39 )
132.	造纸用改性淀粉	( 39 )
133.	DPP64,72,100,110,120 高密涤纶筛网	( 39 )
134.	8PPD 橡胶防老剂	( 40 )
135.	ZQ <sub>1</sub> ~ZQ <sub>6</sub> 脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠	( 40 )
136.	P- II 型 PS 版及其配套处理药液	( 40 )
137.	BTZ-S 苯并三唑钠	( 41 )
138.	E-30 乳液法合成 PVC 乳化剂	( 41 )
139.	F142b 新型致冷剂	( 41 )
140.	WS-1 造纸湿增强剂	( 41 )
141.	4,4-二氟二苯酮	( 42 )
142.	8310 系列铅钡片状复合稳定剂	( 42 )
143.	Z409 轻油蒸汽转化制氢催化剂	( 42 )
144.	SF-A 组合浆料	( 42 )
145.	r-T 内酯四氢呋喃	( 43 )

146.	植物蛋白胨	( 43 )
147.	CS 型印刷复制胶片	( 43 )
148.	CT- I 型、Ⅱ型、Ⅲ型除氧剂系列产品	( 43 )
149.	脲酶抑制剂(商品名:尿素增效剂)	( 44 )
150.	QN-6 有机磷阻燃剂(DMMP)	( 44 )
151.	IPN 宽温域高阻尼材料 HS-A,HS-B	( 44 )
152.	橡胶乳化剂	( 44 )
153.	CT3-4 水基重泥浆稀释剂	( 45 )
154.	CT8-3 重整原料油脱硫剂	( 45 )
155.	CT6-5 加氢催化剂	( 45 )
156.	铂铑二元网	( 45 )
157.	RSH-3 型硬膜防锈静电喷涂料	( 46 )
158.	苄黄隆 10%超微可湿性粉剂	( 46 )
159.	S <sub>24</sub> 型油井水泥降失水剂	( 46 )
160.	Fc-3、Fc-4、Fn-3、Fn-2 氟碳表面活性剂	( 46 )
161.	G60 型油井水泥不渗透外加剂	( 47 )
162.	RP-51 型缓蚀阻垢水质稳定剂	( 47 )
163.	MP-25 型催化裂化金属钝化剂	( 47 )
164.	乙氧基化酚醚	( 47 )
165.	PD 涂料染色粘合剂(固色剂)及配套助剂 (交联剂、防泳移剂、有机硅油软剂)	( 48 )
166.	均三甲苯	( 48 )
167.	Cm- I 型光学仪器除霉剂	( 48 )
168.	Fura-2AM 型(呋啦-2AM)钙离子荧光指示剂	( 48 )
169.	节能灯用稀土三基色荧光粉	( 49 )
170.	粉末硼氮共渗剂	( 49 )
171.	焦锑酸钠(电子工业用水合锑酸钠)	( 49 )
172.	“氯锌-1号”氯化钾(钠)镀锌光亮剂	( 49 )
173.	“WBZ-3”碱性锌酸盐镀锌光亮剂	( 50 )
174.	SN-103 型高炉、转炉集尘循环水分散阻垢剂	( 50 )
175.	合成革凝固调节剂	( 50 )
176.	85-A I 型无烟蚊香	( 50 )
177.	JT- I 型水煤气加氢催化剂	( 51 )
178.	LS-811 硫磺回收催化剂	( 51 )
179.	RL 型苎麻快速脱胶助剂	( 51 )
180.	SD-402 聚酯催化剂	( 52 )
181.	SD-401 快速聚酯反应催化剂	( 52 )
182.	TX-3 聚丙烯腈高强炭纤维	( 52 )
183.	YGM-2 改性聚合 MDI	( 52 )

184.	TT-88A 聚醚改性聚硅氧烷	( 53 )
185.	AS-40 硅溶胶	( 53 )
186.	医药食品级 K60,K54 聚氯乙烯树脂	( 53 )
187.	微悬浮法聚氯乙烯糊树脂	( 53 )
188.	海岛纤维用尼龙 6 树脂	( 54 )
189.	过氧化甲乙酮- I 、 II 、 III	( 54 )
190.	彩珠安全电光炮	( 54 )
191.	PG881 型粉末涂料专用聚脂树脂	( 54 )
192.	精制天然树脂	( 55 )
193.	SG0,SG 特 I 型食品级和通用级悬浮 PVC 树脂及工艺	( 55 )
194.	含氯聚芳砜纶树脂	( 55 )
195.	DHY 型浅色 C10 石油树脂	( 56 )
196.	PDS- 脱硫催化剂	( 56 )
197.	新型多功能防腐防水材料(TO 树脂)	( 56 )
198.	DE-01 型强吸水性树脂	( 57 )
199.	SD-113,SD-314 型室温固化 RTV 硅密封胶	( 57 )
200.	HS-901X 电冰箱内衬专用改性 HIPS 树脂	( 57 )
201.	海龙 I 型铝基牺牲阳极	( 58 )
202.	电解法合成乙醛酸	( 58 )
203.	补强树脂	( 58 )
204.	JN 高温粘结剂	( 59 )
205.	SE-7GL 分散艳黄	( 59 )
206.	H11-96 各色阳离子电沉积涂料	( 59 )
207.	FT-2 含氟热敏染料	( 60 )
208.	海洋船舶防锈防污涂料	( 60 )
209.	造纸涂布胶粘剂专用的 MS- I 木薯变性淀粉	( 60 )
210.	8701 环氧树脂内防腐涂料	( 60 )
211.	GY 系列厌氧胶	( 61 )
212.	热收缩带胶粘剂	( 61 )
213.	邻氨基苯乙醚	( 61 )
214.	食品级硅藻土助滤剂	( 61 )
215.	陶瓷颜料	( 62 )
216.	CCP,CCY 防静电除尘滤料	( 62 )
217.	6~20 μm 新型易浸型粗化聚丙烯电容薄膜	( 62 )
218.	冷喷涂彩色功能玻璃涂料	( 62 )
219.	HS- I 高装饰速干机械涂料	( 63 )
220.	渔竿专用涂料	( 63 )
221.	6GDN 碱性玫瑰精	( 63 )
222.	不燃性耐高温快干包封料	( 63 )

223. 非醇法生产黄胞胶	( 64 )
224. HM 工业型煤粘结剂	( 64 )
225. ZCA-II 型聚二甲基二烯丙基氯化铵	( 64 )
226. APA 型华盛牌复合包装薄膜用胶粘剂	( 65 )
227. 纬编涤纶阻燃面料	( 65 )
228. 套管井高能气体压裂弹	( 65 )
229. KF-801-60M 汇聚片用塑磁颗粒	( 66 )
230. GB393-88 MG-I 型铁塔牌日用安全无铬火柴	( 66 )

## 七、医药

231. 硝酸甘油片(化化牌)	( 67 )
232. 马来酸依那普利(苯丁酯丙脯酸)抗高血压药	( 67 )
233. 妥布霉素	( 67 )
234. 酮康唑	( 68 )
235. 法莫替丁	( 68 )
236. 氨氯吡咪	( 68 )
237. 乳果糖溶液	( 69 )
238. 快速血浆反应素试剂盒(RPR Kit)	( 69 )
239. 注射用赖氨匹林、赖氨匹林原料药(无菌粉)	( 69 )
240. 依诺沙星	( 69 )
241. AS-01 型高效吸血海绵	( 70 )
242. 注射用绒促性素(HCG)	( 70 )
243. 抗人 T 淋巴细胞及亚群单克隆抗体冻干试剂	( 71 )
244. 固定化葡萄糖异构酶	( 71 )
245. 外用人 $\alpha_1$ 型基因工程干扰素	( 71 )
246. 人 $\alpha_{2a}$ 基因工程干扰素注射剂	( 71 )
247. 氯霉素控释眼丸(眼泰)	( 72 )
248. 散利痛片	( 72 )
249. CA-50 免疫放射测定试剂盒(IRMA Kit)	( 72 )
250. 利凡诺-低温乙醇结合法分离白蛋白和免疫球蛋白	( 72 )
251. 注射用加贝脂 0.1 g/瓶	( 73 )
252. 乙型肝炎快速 E15SA 系列诊断试剂	( 73 )
253. 笔形定量喷雾器	( 73 )
254. 微元宝	( 73 )
255. HCG 型人绒毛膜促性腺激素	( 74 )
256. AZH-20,40,60 系列高安全化学氧自救器及药片状生氧剂	( 74 )
257. EH-8801 型医用功能膜酶斑板	( 74 )
258. BGC 生物活性玻璃陶瓷人工骨	( 74 )
259. 医用乳胶气囊导尿管	( 75 )
260. 碳-钛组合式人工股骨头	( 75 )

261. 炭质人工听骨 ..... ( 75 )  
 262. 保元回春带 ..... ( 76 )  
 263. 复合利福平软胶囊 ..... ( 76 )  
 264. 饲用土霉素钙 ..... ( 76 )

### **八、橡胶制品和塑料制品**

265. 抗撕裂钢丝绳芯输送带 ..... ( 77 )  
 266. CA141 型汽车整车橡胶配件 ..... ( 77 )  
 267. 难燃胶管 ..... ( 77 )  
 268. 环烷基橡胶软化剂 ..... ( 77 )  
 269. 软磁盘封罩片材 ..... ( 78 )  
 270. FC 改性环氧模塑料 ..... ( 78 )  
 271. 给水用 VPVC 管材管件  $\phi 20 \sim \phi 720$  mm ..... ( 78 )  
 272. 全 140tex/1 尼龙骨架  $26 \times 2 \frac{1}{2}$  手推车胎 ..... ( 79 )  
 273. PBT/PET 塑料合金 501-G20,501-G30 ..... ( 79 )  
 274. 全塑料保温饭盒 ..... ( 79 )  
 275. 共聚物铝塑复合带 ..... ( 80 )  
 276. SBC120 型聚乙烯丙纶双面复合防水卷材 ..... ( 80 )  
 277. 碳纤维增强热塑性塑料 ..... ( 80 )  
 278. 微生物能降解的聚氯乙烯压延薄膜 ..... ( 81 )  
 279. 聚丙烯塑料织布梭 ..... ( 81 )  
 280. 无缝钢管螺纹端头保护环复合材料及成型 ..... ( 81 )  
 281. MFIP-B 型密胺塑料模塑粉 ..... ( 81 )  
 282. 无夹绷板机橡胶板 ..... ( 82 )

### **九、建筑材料及其它非金属矿物制品**

283. HZ-2 混凝土高效减水剂 ..... ( 83 )  
 284. HZ-6 混凝土早强防冻剂 ..... ( 83 )  
 285. CZB-23 型差位正弦波淋水填料 ..... ( 83 )  
 286. HZ- I 混凝土早强剂 ..... ( 83 )  
 287. 有机硅石膏防水剂(硅油 JSH- I 乳液) ..... ( 84 )  
 288. 石膏珍珠岩保温砂浆 ..... ( 84 )  
 289. BS- I 型、BS- II 型砼流化保塑剂 ..... ( 84 )  
 290. 88 型节能保温砂浆 ..... ( 84 )  
 291. 蓄热室用高纯镁砖和镁铬质耐火材料 ..... ( 85 )  
 292. 低温外加剂硅质泥浆 ..... ( 85 )  
 293. 熔铸十字形锆刚玉砖 ..... ( 85 )  
 294.  $\phi 60/65, \phi 80/85$  菱镁烟筒 ..... ( 85 )  
 295. 氧化熔融 41# 锆刚玉耐火材料 ..... ( 86 )  
 296. 熔铸  $\alpha\text{-}\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$  流槽砖 ..... ( 86 )

297.	熔铸 $\beta$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 耐火材料	( 86 )
298.	CLP镁碳砖	( 86 )
299.	电熔锆刚玉质不定形耐火材料系列新产品 HP-50,HP-06,CR-04,CR-50,CR-06	( 87 )
300.	高抗蠕变热风炉用高铝砖	( 87 )
301.	碳化硅陶瓷	( 88 )
302.	硅线石精矿及其耐火制品	( 88 )
303.	蜂窝陶瓷	( 89 )
304.	RS-I抗剥落高铝砖	( 89 )
305.	GJ-18S,LC-160,GJ-15B高铝质低水泥用量耐火浇注料	( 89 )
306.	宝钢高炉出铁沟浇注料(AC1K,AC3K,MS1R,MC3S,BD1K)	( 89 )
307.	STI-B型露天钢结构防火涂料	( 90 )
308.	SJC6型电缆防火涂料	( 90 )
309.	“阴极用”(特种)钢毛	( 90 )
310.	尖晶石砖(电熔合成再结合尖晶石砖)	( 90 )
311.	AEA铝酸钙膨胀剂	( 91 )
312.	造纸涂料级精制绢云母瓷土	( 91 )
313.	高温微膨胀耐火可塑料	( 91 )
314.	无石棉耐高温硅酸钙制品	( 91 )
315.	精密陶瓷用氧化铝	( 92 )
316.	B171型泥浆泵用机械密封	( 92 )
317.	浇注用大型粘土质耐火砖	( 92 )
318.	大幅面无石棉纤维水泥加压板	( 92 )
319.	钠钙硅玻璃、钾长石和软质粘土标准物质	( 93 )
320.	轻质铝胶(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·nH <sub>2</sub> O)	( 93 )
321.	225g 500ml轻量罐头瓶	( 93 )
322.	JLC-11型中空玻璃用聚硫密封剂	( 93 )
323.	CW-280中碱玻璃纤维导风筒基布	( 94 )
324.	LG35-99~LG(-)100-99精制高碳鳞片石墨	( 94 )
325.	PSPG型膨胀石墨盘根	( 95 )
326.	C.R.P型玻璃钢模壳	( 95 )
327.	氮化硅陶瓷电热塞	( 95 )
328.	SYP型多层复合波纹膨胀节	( 95 )
329.	YYG-2000-II型预应力混凝土输水管	( 96 )
330.	LPC-89冷施工水泥混凝土接缝密封胶	( 96 )
331.	依维柯车SMC制件(保险杠、顶盖、轮罩等)	( 96 )
332.	电子枪支架玻杆BGXLG特种电子玻粉	( 97 )
333.	HSCA高效无声破碎剂	( 97 )
334.	二氧化碲单晶	( 97 )

335.	25.4 mm 铌酸锂单晶	( 97 )
336.	手表用宝石表镜	( 98 )
337.	凝胶镀膜玻璃	( 98 )
338.	MF-840 型中空玻璃密封胶	( 98 )
339.	节水型蹲式便器	( 98 )
340.	玻璃纤维耐高温防粘带	( 99 )
341.	EV-PVC 密封条	( 99 )
342.	MHD1500 型花岗石研磨专用带	( 100 )
343.	建筑搪瓷平板	( 100 )
344.	A-310 客机货仓板	( 100 )
345.	平板微晶玻璃	( 101 )
346.	R/C-150 新型卷材无纺基胎布	( 101 )
347.	树脂砂布	( 101 )
348.	复膜土工布	( 101 )
349.	1K 平纹炭布	( 102 )
350.	SCJ、SFJ 超精油石	( 102 )
351.	HRC-220 型组件用玻璃钢壳体	( 102 )
352.	水平连铸专用石墨	( 102 )
353.	HJX-1(SCR-TK-17FLS <sub>2</sub> )、HJX-2(SCR-TK-165FLS <sub>2</sub> )低水泥浇注料	( 103 )
354.	非金属复合材料挠性剑杆带	( 103 )

## 十、黑色金属冶炼及其压延产品

355.	ZF7, SAE8620H, SCM420H 新型齿轮钢	( 104 )
356.	AISI403 C422 17-4PH 2G12NiMo 汽轮机用新型叶片钢	( 104 )
357.	CF-28-1、CF-28-2 仿 AEG 复杂断面冷弯型钢	( 105 )
358.	装载机斗齿 2 号新材料	( 105 )
359.	-100~-50℃ 级钢及低温压力容器专用无缝管	( 105 )
360.	6CrNiMnSiMoV(GD)高强韧低合金冷模具钢	( 106 )
361.	含钼可淬硬易切削钢	( 106 )
362.	NM300 耐磨管	( 106 )
363.	套铣管	( 106 )
364.	大中型磨机中碳多元合金钢衬板	( 107 )
365.	非晶态钕铁硼磁体	( 107 )
366.	快淬钕铁硼磁粉和粘结磁体	( 107 )
367.	SF(MG-WB)型四氧化三铁磁粉	( 107 )
368.	TDO-3 型耐热耐磨堆焊焊条	( 108 )
369.	E4303H 电焊条	( 108 )

## 十一、有色金属冶炼及其压延产品

370.	金属钆	( 109 )
------	-----	---------

371.	低杂质金属镝	( 109 )
372.	低钼金属钇	( 109 )
373.	金属铽	( 109 )
374.	ZM-Z81 铸造镁合金	( 110 )
375.	CD-4MCu-NC 耐磨耐蚀材料	( 110 )
376.	Monel-K500 合金	( 110 )
377.	电解超薄铜箔 75-70-01-09	( 110 )
378.	狄盾牌高性能焊锡合金 Sn63/37Pb	( 111 )
379.	电镀锡铈合金铜质带材	( 111 )
380.	稀土中高强度变形铝合金管棒型材	( 112 )
381.	摩擦焊接 Cu · W-Cu 整体材料	( 112 )
382.	ZYZ、ZYD 溅射机用中低阻靶材	( 112 )
383.	C-24 无银、C-27 低银钎焊料	( 112 )
384.	无银、低银钎焊材料	( 113 )

## 十二、金属制品

385.	七层圆弧卷边出口包装钢桶	( 114 )
386.	TYG 型气力压运管道管件	( 114 )
387.	492QS 型采用射流燃烧技术的汽缸盖	( 114 )
388.	CL- I 型特殊处理系列特气瓶	( 114 )
389.	六升超高强度特种高压气瓶	( 115 )
390.	SXV-801 多功能台虎钳	( 115 )
391.	引进、消化吸收热流道模具标准件组件	( 115 )
392.	YG- I 型荧光物质识别器	( 115 )
393.	SC14F-16Q、SC44F-16Q-DJH 金属波纹管可排污疏水器、疏水回收器	( 116 )
394.	20180 型 1.8t 液压滚轮式千斤顶	( 116 )
395.	125 mm 范氏快夹万能台钳	( 117 )
396.	FB 型化学反光标牌	( 117 )
397.	Z- I 型特种注油器	( 118 )
398.	新型不锈钢焊接筛板	( 118 )
399.	YS <sub>1</sub> 型柱齿钎头	( 118 )
400.	FQTYQ-1-M、S 型腐蚀性气体调压器	( 119 )
401.	KFGMF- I 、Ⅱ 型抗腐蚀隔膜瓶阀	( 119 )
402.	静力触探无电缆存储式探头	( 119 )
403.	CABS 镗铣床工具系统	( 119 )
404.	JBG- I 型标准钢卷尺	( 120 )
405.	棘轮梅花扳手	( 120 )
406.	机车安装轮轨自动控制润滑装置	( 120 )
407.	GB 5330-85 标准工业用金属编织方孔网	( 120 )
408.	钯合金吸附网	( 121 )

409.	GQL82 球笼等速万向联轴器	( 121 )
410.	DS- I 电子司锤控制器	( 121 )
411.	90 型系列隔离器	( 121 )
412.	FJ、FD、FX、FZ 系列钛-钢复合阀	( 122 )
413.	TXFG100×8 型多路选配阀	( 122 )
414.	TXFB100 型双路阀	( 122 )
415.	CF-PZ200/40 型液压操纵阀	( 122 )
416.	钢筋混凝土盒子	( 123 )
417.	喷涂防锈锅	( 123 )
418.	掌指骨折整复单臂多功能外固定支架	( 123 )

### 十三、普通机械

419.	CHYGW 型常压热水锅炉	( 124 )
420.	35 t/h 循环流化床锅炉	( 124 )
421.	DHCF20-3.82/450-A·W·P 循环床锅炉	( 124 )
422.	DZB2-1.25-D 型稻糠锅炉	( 125 )
423.	CG35/39-MX 循环床锅炉	( 125 )
424.	CBL 炉废热锅炉系统	( 125 )
425.	90 钢包精炼炉	( 126 )
426.	HXD-4 型多用烘干机	( 126 )
427.	DL4410 短线圈工频无心感应保温炉	( 126 )
428.	TK85 隧道式推板窑	( 127 )
429.	连续式网带钎焊炉	( 127 )
430.	外热卧式管材半连续真空退火炉	( 127 )
431.	MX 系列锅炉燃烧器	( 127 )
432.	低温辐射加热炉(发明专利)	( 128 )
433.	锅炉热管空气预热器	( 128 )
434.	单种热源远红外辐射对流复合烘炉	( 128 )
435.	混凝土用钢筋轧后余热处理工艺与装置	( 128 )
436.	KDR 系列整体快装燃煤加热炉	( 129 )
437.	SF-35-16 实验型电热式高温热风炉	( 129 )
438.	UNIC 系列滴注式可控气氛热处理箱式多用炉	( 129 )
439.	VOD-10 精炼炉	( 129 )
440.	FD2.5-0.2/7 型 200W 风力发电机组	( 130 )
441.	RF 型系列退役活塞式航空发动机地面利用的燃气发电机组	( 130 )
442.	WZF 型系列无刷自励宽特性发电机	( 131 )
443.	隔河岩水轮发电机组水轮机 HLXX-LJ-573.4 发电机 SF300-44/12500	( 131 )
444.	水口水轮机 水轮发电机 SF200-56/11950	( 131 )
445.	4JB1,4JA1 型轻型汽车柴油发动机	( 132 )
446.	岩滩水轮发电机组 HL286a-LJ-800 SF302.5-80/1700	( 132 )