



中国专利 发明人年鉴

第十卷

知识产权出版社



ISBN 978-7-80247-229-7



9 787802 472297 >

ISBN 978-7-80247-229-7/K · 022

(1980) 定价：280.00元

中国专利发明人年鉴

第十卷

知识产权出版社



内容提要

《中国专利发明人年鉴》(第十卷)介绍了2007—2008年度国家知识产权局公布的部分专利的发明简况及发明人的简要事迹,本书汇集了大量有关知识产权的信息,为将专利转化为生产力搭建了一个交流的平台,对促进国家经济建设、增强国家核心竞争力具有重大的现实意义。

责任编辑:彭耀林

文字编辑:赵洪才 谢芳

装帧设计:博海升彩色印刷有限公司

责任出版:卢运霞

图书在版编目(CIP)数据

中国专利发明人年鉴.第10卷/《中国专利发明人年鉴》编辑部编撰. —北京:知识产权出版社,2009.5

ISBN 978-7-80247-229-7

I.中… II.中… III.专利-创造发明-人名录-中国-现代 IV.K826.1 G306.72

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第175403号

中国专利发明人年鉴(第十卷)

中国专利发明人年鉴编辑部 编

出版发行:知识产权出版社

社址:北京市海淀区马甸南村1号院

网址:<http://fmyzl.cnipr.com>

电话:010-82000860转8181

印刷:北京凯达印务有限公司

开本:787mm x 1092mm 1/16

版次:2009年5月第1版

字数:800千字

邮 编:100088

邮 箱:fmyzlnj@sina.com

传 真:010-82009582

印 张:44

印 次:2009年5月第一次印刷

定 价:280.00元

ISBN 978-7-80247-229-7/K · 022

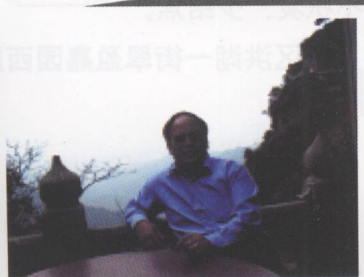
版权所有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

本年鉴广告由隶属知识产权出版社的北京中献智兴广告有限公司经营

一种通用型均混落料装置

专利号: ZL200710040647.7



发明人: 李驷龙



在化工和塑料、药品、食品加工等自动化加工行业中, 几种原料添加混合使用是必不可少的, 尤其是固体颗粒物的混合过程中, 由于颗粒物的大小、形状、粗糙度、密度等原因, 我们通常会遇到计量不准, 混合不均匀, 落料不彻底等现象, 从而导致生产效率低, 浪费严重, 色差大, 产品质量等问题。应用本专利可以很好地解决这一突出矛盾。

本专利技术只针对固体颗粒物的混合难题。混合物要达到理想的混合效果需要同时解决混合均匀和落料通畅两个要求。目前的在线自动化生产技术不能很好地解决这两个要求, 往往只能侧重解决其中一个要求, 而本专利技术突出地解决了这一矛盾!

本专利技术非常适用于在线混合使用不同原料的自动化生产, 可以最大限度的节约昂贵的添加剂, 色母等原料, 大大地提高产品的物理强度, 化学性能, 颜色均匀性等。

本专利技术现在已经成功应用在普朗斯塑料机械上。实际使用中节约色母30%~80%, 上图是应用该专利技术的机器照片, 机器上都是批量计量部分, 下部是均混落料装置部分(混合均匀度99%, 落料通畅, 解决了由于落料不通畅导致的混合原料重新变得不均匀的问题)。

本专利技术同样可以应用到其它一些行业, 在计量混合方面有特殊高要求的企业可洽谈联系!

全自动燃油处理系统

专利号：ZL200730170431.3



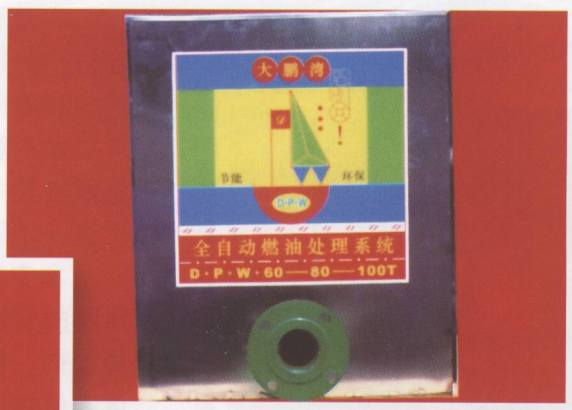
发明人：丁捷

燃油处理技术是一项国际公认的节能环保的成熟技术，它的应用被国际燃烧协会定为世界三大节能措施之一。该项目经长期研试及正常应用和国家认可的检测单位的多次检测：节油率可达10%~30%(视燃烧设备而定)，林格曼黑度降低 2~4级，二氧化硫生成量减少40%~60%，氮氧化物等有害物质的排放量降低20%~60%，排放气体温度明显降低，燃烧设备不积炭、少结焦。

通信地址：广东省深圳市罗湖区洪湖一街翠盈嘉园西座
2204号

邮政编码：518000

电话：13602532386



标贴 (猴子小塑像)

专利号: ZL200730052680.2

本专利产品以身体语言为造型，以人的演变为坐标，凝聚春秋战国那场伟大运动的智慧。作品形象地展现人的昨天，勇敢面对极具挑战性的今天，微笑着期待人的明天，其展现出的思想性与艺术性能成为“人依凭自身智慧努力向前的标志性符号”。

通信地址: 广东省广州市越秀区横枝岗79号之505号房

邮政编码: 510095

电 话: 13622275258



发明人: 严惠昌



发明人: 严勉





炼钢连铸火焰切割节能技术

江西剑光节能科技有限公司是一家以研发和推广应用连铸火焰切割节能技术为主要业务的民营高科技企业，在中国诚信建设暨庆祝改革开放 30 周年系列活动中评选为“最佳诚信文明单位”。公司以“节能连铸割嘴”、“炼钢连铸割枪”等多项专利产品为基础的“炼钢连铸火焰切割节能技术”被国家科技部列入重点科技成果推广项目，在国家发改委主办的第五届 APEC 中小企业技术交流暨展览会优秀成果评选中获得金奖。

“炼钢连铸火焰切割节能技术”适用于使用液化气、丙烷气、天然气、煤气和氢气等气体作燃气的连铸切割环境。主要技术与性能指示：

- 1、切割割缝：2.0 ~ 3.0mm。
- 2、切割速度：比技改前提高 30% ~ 50%。
- 3、燃气消耗：比技改前下降 5% ~ 90%（视钢材定尺规格和使用方法不同下降量不同）。
- 4、氧气消耗：比技改前下降 40%。
- 5、污染排放：二氧化碳排放及噪音均大幅度下降。
- 6、切割质量：切割断面光洁，上缘不塌边，下缘不易挂渣，成材率高。
- 7、切割安全：不爆鸣、不回火，使用安全。
- 8、运行成本：吨钢切割成本最低下降到 0.25 ~ 0.5 元，工具成本下降 2/3，使用寿命是传统产品的 3 倍以上；系统易于维护，节省维护员工 75% 以上。

近几年来，经我公司技改的钢坯切割产能 3000 多万吨，为炼钢企业节约燃气 4500 多万元，减少割损 1.05 亿元，共为炼钢企业增效 1.5 亿多元。江苏沙钢集团、江苏永钢、宝通钢铁、山东青钢、江西萍钢、江西新良特钢、江西南钢、江西九钢、赣州鼎龙钢铁、百丰钢铁、浙江广欣钢铁、湖南恒兴钢铁、湖南湘钢、河北鑫钢、天津乾坤特钢等企业成为我公司节能技术的坚实用户。沙钢集团连铸火焰切割节能技改后节省天然气 66.7%，永钢切割技改后节省液化气 90.0%，割缝从 10mm 下降到 3mm。



公司总经理陈寅明在第十一届北京国际博会上演讲



公司总经理陈寅明在第五届 APEC 中小企业技术交流暨展览会优秀成果颁奖台上

节能无极限 超越看剑光



切割中自动断火与点火



切割质量好，断面光洁



技改后沙钢天然气节省 66.7%



技改后永钢液化气节省 90% 成效显著

江西剑光节能科技有限公司
公司地址：江西省丰城市剑南
农贸街7号
邮 编：331100
联系电话：0795-6211389
传 真：0795-6211386
总经理：陈寅明
手 机：13970506652
公司网址：www.jxjgjn.com

对于我们，盐碱地和滩涂地是宝贵的土地资源……

与我国耐盐植物研究专家冯立田博士紧密合作，我们专业从事盐碱地经济作物推广与开发利用。目前，我们正在开发推广的作物有：海水灌溉油料作物海蓬子（其种子含油量高、品质高，是独特的营养保健植物油，其幼苗和嫩尖又是营养价值极高的海水蔬菜，商品名称西洋海笋）、耐重盐碱保健药用植物黑枸杞（营养价值远高于普通红枸杞）、耐重盐碱蔬菜海茴香（其种子和茎叶又可提取名贵精油）和海滨甘蓝。以上品种适合广大盐碱地区，尤其重盐碱地区的涉农企业和个人种植与开发，我们提供种植栽培技术和深加工技术服务。以上是冯立田博士主持承担的科技项目的研究成果，都已顺利通过国家科技部门组织的权威鉴定。

可提取名贵精油）和海滨甘蓝。以上品种适合广大盐碱地区，尤其重盐碱地区的涉农企业和个人种植与开发，我们提供种植栽培技术和深加工技术服务。以上是冯立田博士主持承担的科技项目的研究成果，都已顺利通过国家科技部门组织的权威鉴定。

济南温泽生物科技有限公司

地址：山东省济南市历城区洪家楼15号10-1-603

邮编：250100

电话：0531-88376857

手机：13688649059

http://www.winsir.biz

E-mail: winsir@sina.com



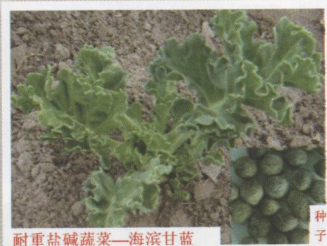
耐重盐碱蔬菜—海茴香（种子和茎叶可提取精油）



海水灌溉作物—海蓬子
(幼苗和嫩尖是高档海水蔬菜，种子油是营养保健植物油)



耐重盐碱保健药用植物—黑枸杞



耐重盐碱蔬菜—海滨甘蓝

无锡市迎昌有色合金锻造有限公司

公司简介

无锡市迎昌有色合金锻造有限公司是一家专业生产铜、铝、锌、镁等各种有色金属制品的锻造企业。主营产品：锻造铝合金轮毂、钢圈、铝合金精铸件及各类压铸件等。

迎昌锻造铝合金汽车轮毂的工艺技术为中国目前最新研究成果，公司拥有多条生产线，年生产汽车轮毂达10万只以上，目前该产品已远销欧美各国。

本公司自1999年贯彻实施GB/T19002—ISO9002质量体系认证，质量第一是我厂的宗旨，客户满意是对员工的要求。



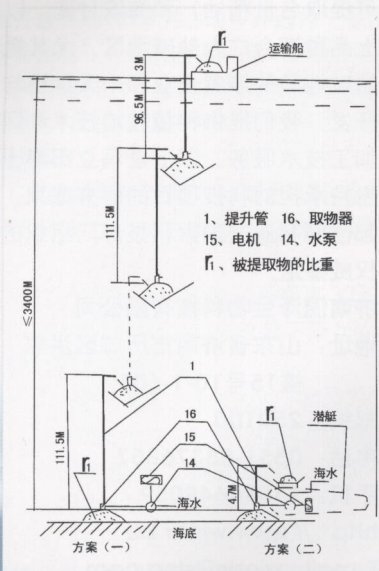
创新，
是一种自我超越，
需要科学家的智慧，
才能向新挑战，精益求精。



海底取物装置

发明专利号：ZL200710054776.1

海洋底下有无穷无尽的宝藏，尤其是猛核矿、镍核矿、贵金属、稀金属、重金属等等，引无数科学家、数学家、探险家和商业人士向往和探索。本发明专利海底取物装置，实施方案，详细如下：



方案（一）：电机功率 2150KW，水泵体积流量 3000M³/h，通过“16”把海底物质 $r_1=7.9\text{g/cm}^3$ 提升上来，从“16”下部的吸入口到“1”的喷口，被提升 111.5m，图中海底 3400M 的物质 r_1 被逐级提升出海面，又以 1.525m/s 的速度水平方向喷出，喷出口直径 850mm，喷出量 1116kg/s，合 4017T/h，内含 r_1 的物质 927T。（“16”下部吸入口喉径 $d_1=118.5\text{mm}$ ）

方案（二）：潜艇在水下（ $\leq 3400\text{M}$ ）作业，电机功率 24KW，水泵体积流量 100m³/h， $r_1 = 7.9\text{g/cm}^3$ 。被提升 4.7m，“1”的上部以 1.22m/s 的速度喷出，喷口直径 200mm，喷出量 112.4kg/s，合 404.8T/h，内含 r_1 物质 301T，“16”下部吸入口的喉径 $d_1=38.5$ ）。

联系人：余庆发

地 址：河南省开封市西街6号院7号楼西单元一楼东屋

电 话：0378-3151703 邮 编：475000

磁性腻子粉及其磁性墙面的施工方法



发 明 人：姚华一

专利号：ZL200810140799.9

本发明提供一种磁性腻子粉及其磁性墙面的施工方法。使用该技术装修过的墙壁，可以方便、频繁的挂图表和其他东西，不用时墙面仍完好无损。建筑企业、涂料生产企业及创业人员可以利用本发明进行磁性腻子粉生产和室内装修施工，以服务全国巨大的房地产市场。

通信地址：河南省郑州市煤仓北街16号院15-3-402

邮政编码：450000

电 话：13700881697

E-mail：yaoxian@163.com



图纸可多可少方便地吸在墙上



图纸取下后墙上不留任何痕迹

多功能消毒灭菌器



发明人：阎筱青

专利号：ZL200810074244.9

本发明是一种多功能的消毒灭菌器，它由至少两根“U”形条固定连接成一花瓣形网状，“U”形条的弯折部为花瓣形网的前端，“U”形条的自由端为花瓣形网的尾端；两花瓣形网对合，其内侧形成空腔，在该空腔的前端有一弹簧，弹簧的两端分别与两花瓣形网连接；在两花瓣形网的尾部设有使两花瓣形网相靠拢的扣子。本发明的消毒灭菌器能最大程度地使臭氧与阴道壁相接触，从而使阴道得到充分的消毒灭菌。结构简单，加工方便，使用安全方便，可由医护人员操作使用，也可由病人自己操作使用。本发明也可用于腹腔消毒灭菌。

通信地址：广东省广州市暨南大学明湖苑6栋601室

邮政编码：510632

电话：020-85226892 13710267366

车用燃料电池的氢气供给控制系统



发明人：陈卫国

专利号：ZL200610030977.3

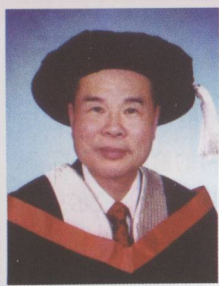
本发明是一种车用燃料电池的氢气供给控制系统，压力监测器检测输出端压力，当输出压力超出正常范围时，控制电磁阀关闭气路。膜片控制大流量主阀阀门的开启或关闭。本发明解决了燃料电池在大功率汽车上不能稳定使用的问题，达到了延长电池使用寿命、方便用户使用等有益效果。

通信地址：上海市桂平路680号31楼

邮政编码：200233

电话：13701633080

一种汽车保险杠用高科技铝复合材料型材



发明人：张伟君

专利号：ZL200710030856.3

本专利是一种汽车保险杠用高科技铝复合材料型材，它包括有由高科技铝复合材料做成的两波浪形壁面，增强该型材吸收冲击能量之后再次被海绵体第二次吸收撞击能量的作用。其采用的高科技铝复合材料具有质量轻、易成型、弹性较大的特点，撞车发生时，快速吸收巨大的冲击能量。

通信地址：广东省东莞市高埗镇欧邓工业区

邮政编码：523268

电话：0769-88872778

手提电动便携式套丝机



发明人：桑凤岐

专利号：ZL200720141891.1

本实用新型将一套丝连接头连接在改进的正反转大功率电钻上，利用电钻带动实现对管子端部的螺纹加工，其结构简单，轻巧，便于携带，不限工作场地，套丝速度快，效率高，实用性强。

通信地址：宁夏回族自治区银川市石油二区二组10号楼242室

邮政编码：750006

电话：13909595689



车载智能急抢修控制装置



发明人：杨智勇

专利号：ZL200720072504.X

本专利能解决现有技术中抢险车辆设备功能单调、机动能力差、工作效率低的技术问题。该装置展开后，可形成中间一张办公桌，两边各有一排靠背座椅，为指挥抢险车提供一个办公场所；可广泛应用在各种工程指挥车、抢险施工车等领域。

通信地址：上海市东台路277号国际广场B座2101室

邮政编码：200021

电话：021-63900433

E-mail: CCKJ277@126.com

泄水井



发明人：曾妍

专利号：ZL200720058563.1

本实用新型专利在下雨时将地面的水通过沟渠汇集到连接泄水井的储水池中，经过滤后流入渗透到地下去，补充被抽干的地下水，更有利于雨水的回收及利用，使之水能更加充分地循环利用，缓解日渐缺水的难题。

通信地址：广东省湛江市霞山区海宁路38号之十四502房

邮政编码：524000

电话：0759-2109085

陈华银和他的发明



陈华银博士正在向有关人士介绍他的发明

陈华银博士现任天津市南博旺科技有限责任公司董事长等职，是我国著名的发明家。近年来，创造了十多项新能源科技应用的技术成果，实现了以水为燃料原料的替代石油、煤炭、天然气的新能源科技应用技术的突破，先后发明了火在水中烧、水在火上燃的水火交融的新能源零排放燃烧技术，巧妙地再现了新形式下的让水燃烧并将实现工业应用造福人类社会。并对缓解能源危机、改善地球环境、减少污染排放、增加就业机会、促进经济发展、推进科技进步具有重大意义。

通信地址：天津市华苑产业园区华天道8号F座517
邮政编码：300384 电话：13920694903

移动车库



发明人：方玉兴

专利号：ZL200710119029.X

本发明采用防水化纤布和金属架制成。它具有一般车库保护车辆安全干净功能外，还具有不占用固定场地、移动方便的优点。这款移动车库还是一项使用方便的救灾帐篷。

通信地址：江苏省无锡市新白坊前新芳路5号
邮政编码：214111
电话：13906192018

降低汽车内燃机排气压力的真空喷射器



发明人：虞国平

专利号：ZL200720074565.X

本实用新型专利是一种降低汽车内燃机排气压力的真空喷射器。该装置包括喷射器管道、网罩、端盖和端盖开关装置。该真空喷射器通过降低汽车内燃机排气压力，从而实现提高内燃机效率和输出功率的效果。

通信地址：上海市浦东新区上南路4191弄3号602室
邮政编码：200124
电话：13611922077

汽车遮阳篷



发明人：宋泽贵

专利号：ZL200720104954.2

本实用新型专利是一种汽车遮阳篷，在长方形的篷布上依次横向连接有四套可使可伸缩支撑杆的伸缩组件，两短边上各有一收放拉杆的两端和其相连。因其叠收后体积较小，故能放入做成通常尾翼大小的盒中。

通信地址：云南省昆明市白龙路刘家营口金丰园小区1栋2单元201号
邮政编码：650501
电话：13708872257



一种根据读者关注度而变化信息显示的方法



发明人：施侃晟

专利号：ZL200710070949.9

本发明是一种根据读者关注度而变化信息显示的方法：根据读者对某个显示的内容关注的时间或输入单元动作的改变来对系统产生请求，系统返回相关搜索结果；将读者关注的信息进行关联搜索，将潜在的、可能有价值的信息丰富地展现在读者面前，从而更深层次地、精准地挖掘读者的兴趣度。

通信地址：浙江省杭州市滨江区江南大道3778号元天科技大楼4楼

邮政编码：310053

电话：0571-28970369

沐浴搓背喷淋器



发明人：莫颖恒

专利号：ZL200720063084.9

本实用新型专利是一种沐浴搓背喷淋器，它在现有沐浴器的基础上，在其顶部增加了一个用于抓人体的背后盲区的手爪，从而达到人们在沐浴时，通过一个结构简单的器械，解决了人们在沐浴中的喷水、涂抹清洁剂、抓痒和搓背等若干能自己进行全身清洁和搔痒的问题。

通信地址：广西壮族自治区南宁市民族大道100号西江大厦西江航运建设发展公司

邮政编码：530022

电话：13907715148

柔性减振托辊



发明人：李海龙

专利号：ZL200720011332.5

本专利是一种柔性减振托辊，它防止了皮带输送机高空给料作业皮带受外力的冲击产生砸撞现象，很好的可调性，延长皮带的使用寿命，可降低生产成本，提高生产效率。

通信地址：辽宁省鞍山市鞍钢厂内南部9号小机修院内

邮政编码：114021

电话：0412-6727843

扩缩厢式车辆



发明人：沈辰社

专利号：ZL200810035573.2

本发明是一种扩缩厢式车辆，尤其是扩缩厢式半挂车，能根据需要改装成舞台宣传车、广告宣传车、餐饮车、房车、医疗车、电视转播车、指挥车等多系列特种功能性专用车，也可根据各行业、企事业单位特殊需要改装成适应本企业的特种功能性专用车。

通信地址：上海市长宁区江苏路470号A楼901室

邮政编码：200050

电话：021-52720209

能通风除汗防水防臭保温增弹的多功能鞋底



发明人：曹风岗

专利号：ZL200720129022.3

本专利把鞋底分成上下主、副两底，主底大，副底小，两底间由各通风墙相连接。在鞋墙面上开9个通风洞，当脚抬、伸、落时，自然风和运动风进入鞋内。这样循环往复的换气(风)，使鞋内时时保持清凉、干爽。

通信地址：陕西省延安市文化沟社区师范山居民区51号院02号

邮政编码：716000

电话：13209113231



电子设备维修性测试仪



发明人：常均雨

专利号：ZL200610152762.9

本发明是一种测试电子设备性能的仪器，将本发明连接于外部电缆与被试电子设备之间，可以方便、逼真地设置外线路或内线路故障，并通过计时器准确记录故障诊断时间和维修时间。

通信地址：辽宁省葫芦岛市驻军某部93分队

邮政编码：125001

电话：0429-2737778

踏板齿条传动自行车



发明人：赵建福

专利号：ZL200720043121.X

本专利产品踏骑方便，一只脚踩下踏板车轮就会转动，两脚交替踩动踏板车辆就会向前行驶。采用齿轮齿条传动机构保证自行车传动更可靠，后轮轴的楔形槽离合结构降低了传动的复杂系数，提高了安全性。

通信地址：安徽省合肥市桐城南路华苑小区新8栋302室

邮政编码：230051

电话：13349097176

新型化学实验箱



发明人：张文瑞

专利号：ZL200720127659.9

本专利是普通中学、职业技校和成人教育用化学实验箱设备，配备30余种常规小型实验仪器和30余种化学试剂，使用安全、方便，可有效提高教学质量。

通信地址：北京市西城区西四北大街甲52号

邮政编码：100034

电话：010-66179563

快乐足球棋



发明人：张文田

专利号：ZL200720177696.0

快乐足球棋是供少年儿童玩的游戏棋，用既有具体形状又有一定技术特征的网状棋盘、组合型棋子和行棋骰子组合而成。它寓教育于娱乐，帮助少年儿童丰富足球知识，提高对足球运动的兴趣，对于在城乡少年儿童中普及足球运动知识能起到一定的辅助作用。

通信地址：北京市百万庄大街甲21院7楼805号

邮政编码：100037

电话：010-68006860

集成箱包自行车



发明人：张补元

专利号：ZL200710106009.0

本发明是一种拆卸携带式自行车，可以从箱包两侧需要拆卸的部件，集装在箱包内，随意携带，包括车把、前叉、链条链轮，前后车轮脚踏等。

通信地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区东护城河北街836处宿舍

邮政编码：010010

电话：13848199335

线杆作业椅



发明人：王西川

专利号：ZL200810014293.3

本发明要解决的技术问题是提供一种能提高作业人员在线杆上的作业效率、使用安全的线杆作业椅。为使此线杆作业椅便于携带，可将上、下斜支撑分离，从而使此线杆作业椅折合以方便携带。

通信地址：山东省青州市玲珑山北路218号

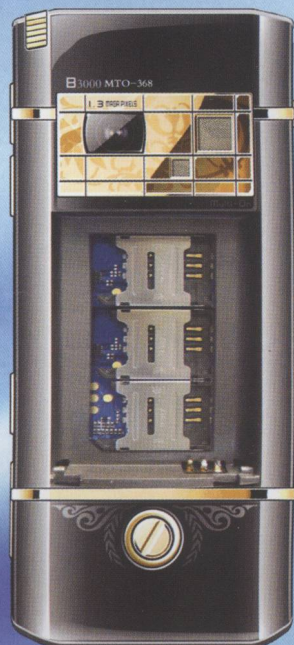
邮政编码：262500

电话：0536-3280619

多卡通

双卡双待

多卡双待



专利名称：多卡双向收发手机

中国专利号：ZL 200320102652.3

全球在线(北京)科技有限公司

专利范围：

凡在一部手机内设有多个卡座者，可同时双向收发不同公司网络信号，并显示多个不同公司信号，在界面作显示。