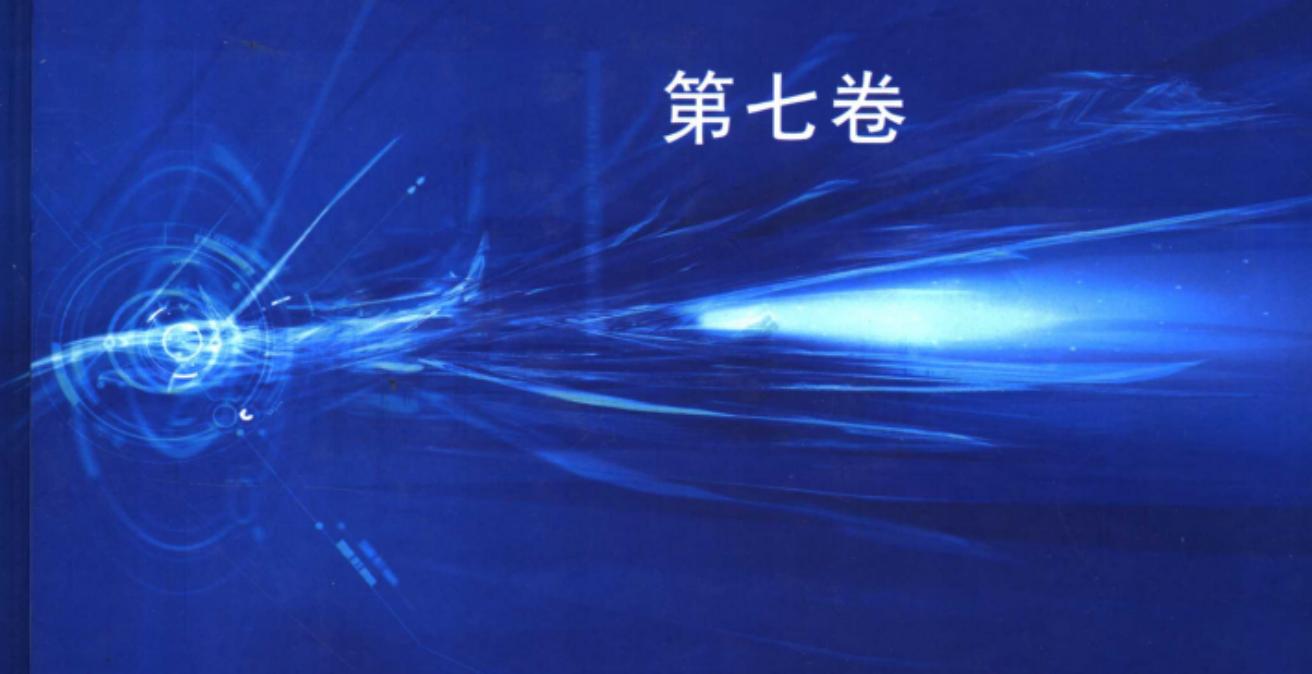




# 中国专利 发明人年鉴

第七卷



知识产权出版社

ISBN 7-80198-539-7

9 787801 985392



ISBN7-80198-539-7/Z · 441

(1593) 定价：260.00 元

# 中国专利发明人年鉴

## 第七卷

知识产权出版社

ISBN 7-88138-238-1

开本 880×1230mm 1/16

印张 30.5

字数 300千字

页数 608

版次 2006年1月第1版

印数 1—3000册

定价 30.00元

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国专利发明人年鉴，第七卷 /《中国专利发明人年鉴》编辑委员会编. —北京：  
知识产权出版社，2006.3 ISBN 7-80198-539-7

I. 中... II. 中... III. 专利—创造发明—人名录—中国—现代—年鉴  
IV. ①K826.1 - 54 ②G306.72 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 030229 号

### 内容提要

《中国专利发明人年鉴》(第七卷)介绍了 2004—2005 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，为将专利发明转化为生产力搭建了一个交流的平台，对发展国家经济建设、增强国家核心竞争力具有重大的现实意义。

### 年鉴编辑部 编

责任编辑：金克勇

责任出版：杨宝林

文字编辑：赵洪才 刘晓松

封面设计：博海升彩色印刷有限公司

---

### 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

邮 编：100088

网 址：<http://fmyzl.cnipr.com>

邮 箱：[fmyzlnj@sina.com](mailto:fmyzlnj@sina.com)

电 话：82000860 转 8181

传 真：010—82009582

印 刷：北京市兴怀印刷厂

印 张：42.5

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 次：2006 年 4 月第一次印刷

版 次：2006 年 4 月第一版

定 价：260.00 元

字 数：800 千字

ISBN 7-80198-539-7/Z·441

---

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。

如有印装质量问题，本社负责调换。



## 周围血管病专家、类风湿风湿病专家 张肇域

**张肇域** 河北省赤城县人，中医副主任医师。自幼酷爱医学，矢志不移，发奋攻读，几十年如一日，持之以恒，以超人的精力博览古今医籍和近代各种医学杂志报刊。广泛搜集筛选民间验方，取其精华，祛其糟粕。坚持理论联系临床实践，行医近50年，医学造诣颇深，擅长中医内、外、妇、儿科疑难杂症，擅长针灸和中西医结合。多年来致力于致残率相当高的周围血管疾病的研究治疗。精心研制“通脉灵丸”，治疗血管闭塞性脉管炎，收到良好的效果。同时还致力于被世界医学称为“第二癌症”的类风湿性关节炎的研究治疗。潜心研制“愈痹丸”（原名克类丸），对类风湿性关节炎，有独特疗效，取得可喜的进展。

1992年退休后，张肇域创建了内蒙古乌海市脉管炎类风湿病专科医院，就诊患者来自华北和西北等七省市地区。“通脉灵丸”对血栓闭塞性脉管炎、深静脉血栓、动脉硬化闭塞症、大动脉炎等周围血管疾病疗效显著。“愈痹丸”广泛用于治疗类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、各种风湿关节痛、椎体病变、股骨头坏死、雷诺氏症、硬皮病等，且无毒副作用和依赖性。

张肇域一生，“不作良相，欲为良医”、“人贵有志，学贵专心”，勤奋钻研，除攻克两大疑难疾病之外，对

萎缩性胃炎、慢性胆囊炎、多发性神经炎、脑梗塞、偏瘫、肌肉萎缩、骨结核、骨髓炎、各种疮疡、老鼠疮、脱发、妇科盆腔炎、盆腔积液、卵巢囊肿、子宫肌瘤、崩漏、小儿发育不良以及慢性中耳炎、烧伤等多种疑难杂症，临床治疗经验甚多。1995年应聘在武警总医院，光明医院等坐诊七年，定居北京。

张肇域在国内外发表学术论文20多篇，参加国内外国际学术会议近20次。学术论文和业绩已载入《中国大陆求医购药指南》《血管疾病的血瘀与化瘀治疗》《疮疡荟萃》《中国当代名医类案》《中国中医学会建会20周年学术年会专辑》等19部中医专著和医学典籍中。特别是《脉灵丸治疗血栓闭塞性脉管炎》的论文被收录于《国际传统医药大会论文摘要汇编》（中、英文上网），并被邀请成为国际传统医药大会的正式代表。曾担任《中国医药百家精华丛书》常务编委、《中国当代名医类案》《鄂东四大名医》两部医著的副主编和《中国当代中医药临床与理论研究》等三部医著的常务编委。获首届民族医药国际学术研讨会一等奖，任中医药学会李时珍学术研究会委员，被聘为医促会专家委员会专家委员。

# 一种抗癌膏药物



专利号：ZL00116299.3

发明人：卓守廷

## 一种抗癌膏

该专利产品原名御禁万灵膏，系汉朝宫廷秘方，经现代工艺配制而成。本产品纯属中药制剂（成分：麝香、麻油、丁香、乳香、沉香、血竭、血余、没药、阿魏、黄丹、黄香、香油等52味名贵药材，精选加工，分别提炼配制而成），用途广，使用方便，无副作用，患者容易接受，具有极大的推广应用价值和广阔的市场，投资回报率高。主治乳腺癌、淋巴腺癌、乳叶增生、淋巴结核、无名肿毒、椎间盘突出、骨质增生等症状，经大量临床验证，效果显著。



专利产品样品



1998年中央电视台《健康之路》栏目组采访实况

通信地址：福建省寿宁县城关南门新村55号

邮政编码：355500

电 话：0593-5522555 13706028965

E-mail：zbk@snzc.com



## 双箱水压平衡式电热水器 专利号: ZL20042051214.3

本专利为稳定浴用水温而设计,可完全不受供水水压变化的影响,确保使用水温的变化幅度不大于±0.2度。它结构简单,生产成本低,对于开拓广大的农村、乡镇供水水压不稳地区的市场,非常适销对路。

●发明人: 冯博

通信地址: 湖北省襄樊市建华路125号口腔医院王桂林转

邮政编码: 441003

电 话: 0710-3230563 13476229767



## 塑料编织袋(双绿白双红) 专利号: ZL200430047059.3

本专利产品是光亮、放大、保鲜、冷藏相结合,牢度坚实的包装袋。发明人程志庭于2004年成立徐州冠新塑编有限公司。本公司宗旨:以质量求生存,用科技促发展。公司精神:奋发图强,开拓创新。公司方针:向顾客提供满意的产品服务是我公司永恒的追求。公司形象:以人为本,以德经商,合法经营,利国利民。

●发明人: 程志庭

通信地址: 江苏省沛县安国镇蔡家工业园区

邮政编码: 221616

电 话: 0516-4993266 13775966888

E-mail: cztzhanli@163.com



## 补肾活化胶囊 专利号: ZL200310121671.5

补肾活化系列6个产品,治疗水肿、水臌、血臌、中风、卒中、瘫痪、真心痛、胸痹症。经40余年的临床观察,用于肾病、慢性肾炎、肾病综合症、慢性肾衰、尿毒症及心脑血管和肾虚阳痿早衰、疗效非凡奇特,是具有特效的中药方。

●发明人: 雷九秋

通信地址: 湖南省祁东县河洲镇龙背街86号

邮政编码: 421691

电 话: 0734-6300193 13786420926

## 清除路面冰雪硬层的除雪机 专利号: ZL01220704.7



本专利具有切、剥、铲、刮为一体的功能,前部设有三个独立的圆筒滚轧装置,其装置表面设有纵横两个方向的刀片,后部设有两套独立的雪铲。“切”由纵向刀片将路面的冰雪硬层切开;“剥”由横向刀片在切开的同时将冰雪硬层剥开;“铲”和“刮”由后部的雪铲将破碎的残雪依次刮分到路边,最终达到了清雪的目的。

●发明人: 胡靖华

通信地址: 哈尔滨市南岗高新区千山路五道街34号楼

联系电话: 0451-82262806

邮 编: 150090

E-mail: xuelangjixie@163.com

## 洁牙剂及其制备方法

专利号: ZL20051002137.4



本发明公开了一种洁牙剂及制备方法。它是由下述重量份的原料经浸泡清洗、熬制、过滤、实用盐酸的添加及检测后配置而成:龙胆草400~600重量份、黄芩400~600重量份、陈皮380~580重量份、食用酸盐1000~6000重量份、水12500~13500重量份。本发明成本低,使用方便,不易造成牙龈出血,无痛苦,安全可靠,具有一擦即白,见效快的特点。

● 发明人: 李天国

通信地址: 四川省资阳市雁北区

忠诚街1-3-711

邮政编码: 641300

电 话: 0832-6228686



董事长

兼总经理: 王训

## 北京格丽斯聚合技术发展有限公司



● 通信地址: 北京市经济技术开发区永昌北路甲7号

北京格林丽聚合技术发展有限公司

邮政编码: 100176

电 话: 010-67861501-8000

E-mail: canspec@263.net

## 太阳能光催化有机废水处理装置 专利号: ZL03251788.2



太阳能光催化有机废水处理装置是一项将太阳能光电技术和紫外光催化氧化技术有机结合的专利技术。它可广泛应用于制药废水、染料废水、表面活性剂、农药废水、含油废水的达标处理。



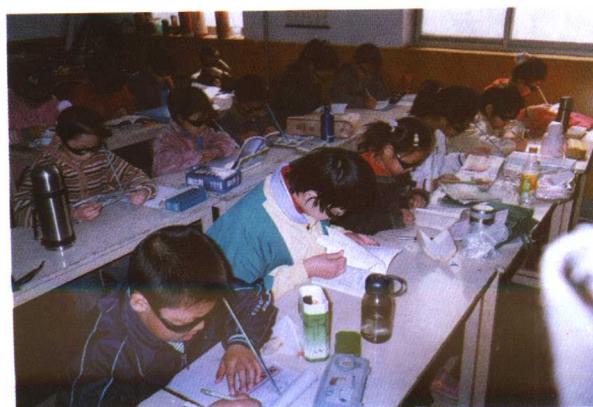
● 发明人: 徐毅

通信地址: 吉林省长春市前进大街3号晨光花园A座501室

邮政编码: 130012

电 话: 0431-5535288 13904325860

E-mail: huanneng2010@yahoo.com.cn



## 专用近距散焦视物训练近视防治装置

专利号: ZL200420058799.1

● 发明人: 戴明华

通信地址: 河北省石家庄市范光街

10号12中宿舍4单元203

邮政编码: 050011

电 话: 0311-862887893

E-mail: minghua01.tom.com



## 抗乙肝药蛋合剂

专利号: ZL00135631.3



抗乙肝药蛋合剂选用双向调节的中草药与蛋品巧妙组合,使之变为低热量高蛋白的中草药蛋,合理地把握了免疫调节与抗病毒之间量的关系,既是药品又是食品和补品。

● 发明人: 宾付生

通信地址: 广西宣洲市公园西路 345 号广西玻璃钢厂

邮政编码: 546301

电 话: 0778-3142043 13877824897

## 手提式种肥点播器

专利号: ZL200420010351.2



本专利适用于大块田面积的作物追肥和小块田作物的种植及追肥,并在追肥的应用方面不受颗粒状肥料或粉状肥料的限制,不受土壤粘度的影响而连续操作不堵塞。产品设计新颖独特,实用性强,需求量大,投资风险小,利润空间大,极具商业价值和开发潜力。可一次性买断或技术入股,实施许可等。

● 发明人: 柏应堂

通信地址: 河南省淅川县荆紫关镇药

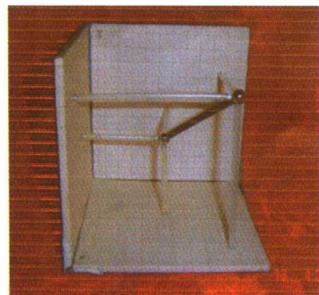
王庙村一组

电 话: 0377-61166068 1337741392



## 中小学用磁性教具

专利号: ZL200420052404.3



本教具能直观地演示点、线、面在三维空间中的位置和相互关系,帮助学生迅速建立起空间概念。它解决了传统教具装配、插卸麻烦的问题,使学生在课堂上及课后随意使用。

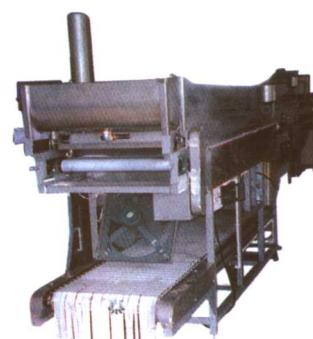
● 发明人: 叶厚培

通信地址: 山东省济南马鞍山路 38 号

邮政编码: 250001

电 话: 82065167 13305319890

E-mail: yehp@jndpc.gov.cn



## 广州市华辉食品设备厂出让

专利号: ZL200420010351.2

广州市华辉食品设备厂主要生产河粉机、肠粉机、凉皮机、米粉机和烘干机,已经获得 8 项专利。这种河粉机可以产出优质河粉。河粉的故乡是广东,过去只有广东大米可以作河粉。其他地方的大米很难作河粉,经过多年研究,终于在技术上获得突破,使各地大米和东北大米也能用来生产河粉。现在欲将 8 项专利出让,有意者请直接联系。

● 出让内容:

1. 食品设备厂一间
2. 8 项河粉机专利
3. 河粉机和河粉的生产技术
4. 可以续聘本厂的专家、技术员和熟练生产工人
5. 河粉机展销厅即河粉机和米粉机的销售市场

总 经 理: 王国醒

通信地址: 广州市珠海区南洲路沥滘二约新街 9 号

(罗马家园背后) 广州市华辉食品设备厂

电 话: 0377-61166068 1337741392



**Creatop & Co.**  
上海舒滨知识产权代理有限公司

上海市首家通过 ISO9001 质量体系认证的商标代理机构  
上海市商标代理机构“诚信单位”之一  
上海市著名商标企业

Creatop & Co.  
上海舒滨知识产权代理有限公司

## · 来自客户 · 依靠客户 · 服务客户

上海舒滨知识产权代理有限公司是专门从事有关知识产权领域法律服务的专业代理机构。其业务范围主要涉及商标、专利、版权的国内外注册(登记)、续展、变更、许可、转让、争议、侵权诉讼等,还为企业提供知识产权策划、企业形象策划、侵权调查、打假、海关备案及其他与知识产权有关的法律咨询服务。

上海舒滨知识产权代理有限公司是上海市著名商标企业。2005年荣获上海市商标代理机构“诚信单位”,是上海地区首家通过ISO9001、2000质量认证的知识产权代理机构。

上海舒滨知识产权代理有限公司是国际商标协会、国际保护知识产权协会中国分会等国际组织的正式成员,是中华商标协会和上海商标协会的理事单位,上海对外经济贸易企业协会会员,并担任上海对外经济贸易企业协会商标工作委员会的法律顾问。

上海舒滨知识产权代理有限公司始终恪守“来自客户,依靠客户、服务客户”的宗旨,把“办好每一个案件”作为全体员工的首要行动纲领。

Creatop & Co. is one of the qualified IP firms focusing on intellectual property matters in China. The firm renders full range of legal services for trademark, patent, copyright, trade secrets, unfair competition, Customs protection, intellectual property litigations and commercial investigation for both domestic and foreign clients in China or throughout the world. Creatop & Co. has won its Shanghai Well-known Trademark Status in the year 2005. The firm is awarded as one of the ten “good faith” trademark agencies in Shanghai. The firm is also the first IP agency passing the ISO9001:2000 qualification system.

Creatop & Co. is a member of International Trademark Association (INTA), and AIPPI China Subcommittee. The firm is also a member of China Trademark Association, Shanghai Trademark Association, and is honored to be the legal consultant for Shanghai Foreign Economic and Trade Enterprises Association.

Creatop & Co. insists on the principle of “From the clients, By the clients and For the clients”. Every staff of the firm is endeavored to give every case the best care and to give every client the best service, no matter big or small.

上海市徐汇区斜土路2601号嘉汇广场T3幢22A-B 电话: 021-34241149 34241150 34240750 邮编: 200030 传真: 021-64261267  
E-mail: info@creatop-online.com http://www.creatop-online.com 网络实名: 舒滨



诚信 效率 专业



北京金信立方知识产权代理有限公司是涉外专利商标代理机构。2005年初,与北京金信立方律师事务所强强联合,为国内外企业个人提供全方位、全程化的知识产权保护代理服务。

专利领域: 电子、通讯、机械、化学、生物、医药、物理

代理服务: 策划、检索、申请、答辩、复审、无效

法律领域: 知识产权侵权案件、反不正当竞争、海关保护

代理服务: 侵权分析、调查取证、行政查处、法律诉讼

北京金信立方知识产权代理有限公司是一支由专利商标代理人、律师等组成的专业团队,在上海、广州等地,设有分支机构。

北京金信立方知识产权代理有限公司是中华全国代理人协会会员、中华商标协会会员、中国知识产权研究会会员、国际工业产权保护协会会员、国际学科贸易保护协会会员、国际商标协会会员和美国知识产权法律协会会员。

地址: 北京市海淀区紫竹院路116号嘉豪  
国际中心B座 11层

电话: 010-58930011  
传真: 010-58930022

电邮: ks@kingsound-ip.com.cn  
网址: www.kingsound.cn

# 双体节能木材干燥窑



双体节能木材干燥窑是经过工艺改进和结构创新所开发的一种全新概念的快速节能木材干燥窑，其原理是利用干燥窑的快速升温和快速降温，改造木材内外温度差，使木材内部的水分快速释放，达到快速干燥目的。而快速升温和快速降温的过程是在两个联体干燥窑的内部进行，减少窑内热量和湿空气排放，因而达到节能目的。

发明人：万龙起

通信地址：吉林省敦化市江南街林

清路2号

邮政编码：133714

电话：0433-6369688 13694339999

E-mail：xinyuanjilin@hotmail.com

## 浙江华东阀门有限公司

公司创建于1985年，经过20多年的发展，目前已成为一个集设计、制造和销售高中压工作阀门及管件为一体的股份制企业。

公司主要产品是闸阀、蝶阀、球阀、截止阀、止回阀、旋塞阀及其它特种阀门和管件，可以按照GB、ISO、ANSI、JIS、BS、DIN和NF等标准进行设计、制造，产品不但畅销国内，而且已进入国际市场，尤其是高端阀门产品，已远销世界各地。

公司董事会坚定的相信科学技术是第一生产力，自主创新是第一竞争力，原始创新是第一生命力的理念。

企业要发展，人才是关键，董事长兼总经理夏福荣先生诚邀国内外阀门界精英加盟浙江华东阀门有限公司，共图大业！

远程控制三位四通球阀组



浙江华东阀门有限公司

高温高压双自紧密封闸阀



浙江华东阀门有限公司

# 隆天国际知识产权代理有限公司

## LUNGtin INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.



- ◆ 1994年成立于香港，是涉外知识产权代理机构之一，多年来为国内外客户办案积累了丰富的经验。
- ◆ 隆天公司秉承“对待每位客户如同公司第一个客户那样热情周到，处理每件案子如同公司第一个案子那样认真负责”的服务理念，制定了严格的服务标准，强调办案的高质量。
- ◆ 现有员工83名，其中包括6名合伙人，51名专利和商标代理人，律师及工程师，其中还包括各学科领域的专家、顾问。
- ◆ 除工作语言汉语和英语外，还可承担日、德、法、韩、等不同语种技术文本的翻译工作。
- ◆ 拥有先进的计算机管理系统及一整套独特的案件流程管理，保证了文件申请、年费、时限管理的准确无误。
- ◆ 关注和致力于中国知识产权教育事业的发展，大力支持中国知识产权人才的培养。每年都在中国人民大学法学院颁发“隆天知识产权研究奖”和“课程奖”。
- ◆ 隆天公司优质高效的专业服务已赢得了中外知识产权界各位同仁的信赖，并愿一如既往地为每一位客户服务。

Founded and registered in Hong Kong in 1994 and officially authorized by the Chinese government to handle foreign related IP matters in P.R.China in 1995. Currently the head office is located in Beijing.

Lung Tin is proud of her well-mixed team, some of which have had many years of experience in various areas of intellectual property, including 3 senior consolers, 5 former patent examiners. The partners of Lung Tin have received professional training in foreign IP laws in Europe and North America. The current team consists of more than 80 staffs, including 51 patent and trademark attorneys, lawyers, and engineers with expertise in different technical fields. Lung Tin also provides translation services for technical documents in various foreign languages, including English, Japanese, Korea, French and German.

Adopting the philosophy, "We care each case and care each client as the first one we ever served; we pursue the best service", Lung Tin set the unique case process management system to ensure the high quality level to match girm's established service standard.

Lung Tin is also dedicated to the development of the Chinese IP Laws in education. Since 1998, "Lung Tin IP Research Prize" and the "Program Prize," have been awarded to top law students in Renmin University of China.



### BEIJING OFFICE:

北京朝阳区惠忠路5号远大中心B座18层100101  
18th Floor, Tower B Grand Place, No.5 Huizhong Road,  
Chaoyang District Beijing 100101 China  
电话: 00 86 10 8489 2939  
传真: 00 86 10 8489 2938  
邮箱: ltbj@lungtin.com 网站: www.lungtin.com

### Hong Kong OFFICE:

香港干诺道中168-200号信德中心西翼15楼1512室  
Rm 1512, 15/F, West Tower Shun Tak Centre 168-200  
Connaught Road Central Hong Kong  
Tel: 00 852 2304 1729  
Fax: 00 852 2793 4694  
E-mail: lthk@lungtin.com



## 初学平

---

# 北京市优秀律师

北京市东元律师事务所知识产权部主任

北京市外商投资企业商工联合会首席法律顾问

初学平律师原籍山东省滨州市，毕业于北京师范大学，后进修中国政法大学硕士研究生。曾任教于山东滨州学院，并多次被评为学科带头人、优秀教师；曾担任过学校团支部书记、办公室主任、副校长等职务。

初学平律师精通知识产权管理、转让、侵权诉讼，并对公司管理、经济合同纠纷、涉外纠纷、刑事诉讼等方面颇有研究，在多年的执业生涯中积累了丰富的经验。2004年末，初学平律师被评为北京市“百名优秀律师”之一，初学平律师的个人情况也被收录进《2004年中国律师年鉴》。

2005年，初学平律师被聘为《中国发明与专利》杂志社法律顾问，同时初学平律师还担任中华天伦企业集团法律顾问、香港华龙实业集团法律顾问、河北省邯郸市丛台区玉林调味食品厂法律顾问等北京及外地多家企业法律顾问。初学平律师还积极参与社会公益活动，担任社会组织“小小鸟”的首席法律顾问。

初学平律师所在的律师事务所，是一家大型综合性律师事务所，总部设在北京，在全国设有多家分所，业务覆盖全国，2004年被评为北京市“五十家优秀律师事务所”之一。

### 初学平律师秉承：

“做事先做人”的执业理念，立志在法律的舞台上铸就人生辉煌

联系电话：13381176678 13911163811 010-86329331  
传 真：010-83915445 E-mail：chuxp0827@126.com  
地 址：北京市西长安街 88 号 首都时代广场 423 室  
邮 编：100031



## 佛山市三水广锌金属材料有限公司

---

### 总经理：林良智

林良智先生毕业于广东工业大学材料学专业，是国内锌加工协会副理事长，佛山市三水广锌金属材料有限公司总经理。林良智先生长期坚持自主创新的精神，不断开发新产品，其“微晶锌板光茫白点形成原因及消除方法的研究”项目，曾获广东省科技进步二等奖，在有色金属材料的开发方面多次获市冶金系统成果奖。继2004年11月发明了“预涂感光微晶锌板及其制造方法”后，针对目前国内生产的锌锰干电池中金属铅含量超标对人体的危害和对环境的污染，以及在处理废旧电池上存在的环境问题，成功研制出“一种环保电池用锌材料及其制造方法”和“一种无铅环保新型锌锰干电池”。这两项发明的技术效果是：

- 1. 使用无铅的环保电池锌材料生产出无铅环抱锌锰干电池；
- 2. 减少电池中重金属铅对自然环境和人类的污染和危害，从源头上解决处理废旧电池的环境污染问题；
- 3. 减少铅在锌的晶间腐蚀，通过合金化去提高材料的蚀性，从而保障电池的放电效果；
- 4. 通过对含铅电池和本发明的无铅锌锰干电池的各项指标分别作放电试验，本发明的无铅锌锰干电池的放电性能完全达到含铅电池的各项放电性指标。

佛山市三水广锌金属材料有限公司是广东省民营科技企业。

公司地址：广东省佛山市三水区乐平镇汉塘大道  
公司电话：0757-87382978  
传真电话：0757-87381893  
邮 编：528137  
联系人：林良智 手机：13602823162  
电子邮箱：sanshuiguangxin@yahoo.com.cn

# 全自動化溫室微型電腦控制系統

专利号: ZLZ00420070858.7



发明人：李文斌

本实用新型的应用范围包括：

家庭园林温室、生产基地温室、教学植物园温室、人工气侯室（用于科研单位的科学的研究），以及家庭植物箱或菌类生产基地温室等。由于不同温室的使用面积不一定相同，而且不同功能设备的功率也不相同，但这并不影响本实用新型的控制系统工作；本实用新型中的系统控制电路可以根据实际设备选用不同功率的继电器、可控硅和光耦，实现灵活的控制，适用于各种类型、不同规模的温室。

通信地址：广东省广州市大道北 542 号 8-501

邮政编码：510075

电 话：13822268601

夜光楼梯 专利号：ZL03128237.7

仿玉石材料 专利号：ZL03125217.6

新材料技术可创造上千种产品，性价比优越，市场巨大，利润丰厚

发明人：蒙瑞基

公司网址：[www.guangyitong.com](http://www.guangyitong.com)



• 仿玉石灯饰



• 仿玉石寿盒



• 仿玉石山水画屏



• 仿玉石防撞墩



• 仿玉石罗马柱



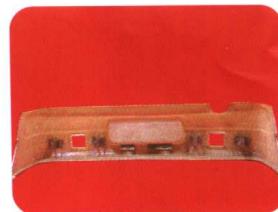
• 仿玉石包门



• 仿玉石楼梯



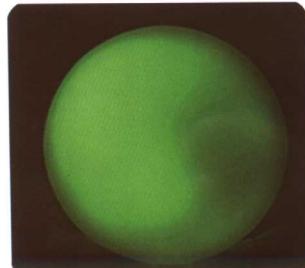
• 仿玉石汽车保险杠前 / 后视图



• 夜光楼梯



• 夜光消防安全标志



• 夜明珠



## 分体式三轮车 专利号：ZL200320124662.7

本车是由轮椅自行车和离合器组成。分体结构简单，离合方便。分体式三轮车的特点主要是分体后座椅可推入病房、公园、商场。该车座椅在前，视野开阔，舒适安全，车型新颖美观，是当今坐人三轮车的换代新产品。

●发明人：李宏良

通信地址：北京市朝阳区芳草地西街8楼  
3门303号

电 话：010-85610564



## 对塞式内燃机 专利号：ZL200420016701.6

除对塞式内燃机外，本人还另有2项发明，一项是对塞式双缸内燃机，专利号为：ZL200420016701.2。该项发明适用于V型缸机。另一项发明为：一种改进的对塞式内燃机，专利号为ZL200420016699.2。本发明在转速恒定时可增加输出扭距20%以上。以上专利可转让也可合作。

●发明人：董志和

通讯地址：河北省石家庄市建设南大街  
120号9栋1-103室

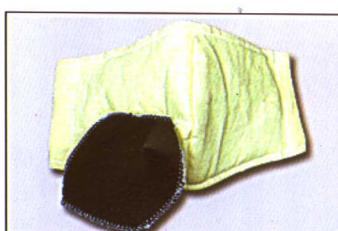
邮政编码：050021

电 话：0311-8606081 13483178158

## 活性炭无纺布

专利号：ZL200510049884.0

活性炭无纺布，包括无纺布层，由层内到层面还均匀吸附融结由粉末状颗粒构成的活性炭层，活性炭层渗入无纺布层基体内的部分构成活性炭融合结。制造工艺简单，效率高，产品适用面广。发明人谢道训现任宁波奇兴无纺布有限公司总经理。



●发明人：谢道训

通讯地址：浙江省慈溪市掌起工业区宁波市  
奇兴无纺布有限公司

邮政编码：315313

电 话：0574-63751616

E-mail：qxgx@public.cz.nbptt.zj.cn



## 电动代步车

专利号：ZL200330133682.6

电动代步车是一种站姿驾驶、后轮转向的四轮电动代步车，已经销往国外近万台。本产品已经改进结构，新电动代步车和可折叠的三轮、四轮电动轮椅。特以入门费及逐年提成或一次性买断的方式转让。

●专利权人：谢寿椿

通讯地址：上海市七莘路2999弄49号102室

邮政编码：201101

电 话：021-54794080 13020122779