



中国医学装备协会

中国医学装备年鉴

CHINA MEDICAL EQUIPMENT

(2012版)

朱庆生 主编



海洋出版社



中国医学装备协会

中国医学装备年鉴

(2012版)

朱庆生 主编



人民卫生出版社

2013年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国医学装备年鉴 (2012版) / 朱庆生主编. — 北京: 海洋出版社, 2013. 4

ISBN 978 - 7 - 5027 - 8536 - 9

I. ①中… II. ①朱… III. ①卫生设备—中国—年鉴 IV. ①R197.38 - 54

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第073988号

责任编辑: 杨 明

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路8号)

北京宝旺印务有限公司印刷 新华书店发行所经销

2013年4月第1版 2013年4月第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 33

字数: 911千字 定价: 480.00元

发行部: 62216517 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

- ☆ 1942年组建, 1943年成立。专业致力于健康产业的系统集成, 产品的研发、生产、销售及医疗服务领域;
- ☆ 2002年在上交所上市(股票代码: 600587);
- ☆ 中国医疗器械行业协会会长单位;
- ☆ 国家消毒灭菌设备研制中心;
- ☆ “中国驰名商标”;
- ☆ 消毒供应室设备专业委员会理事长、秘书长单位;
- ☆ 中国放射治疗设备产业技术创新联盟理事长单位;
- ☆ 医疗器械行业中第一家国家级企业技术中心;
- ☆ 国家级重点高新技术企业。



清洗消毒设备

低温等离子灭菌设备

小型灭菌器系列

医用空气净化系列

放射治疗系列产品

X射线摄影机

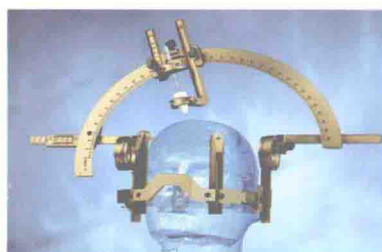
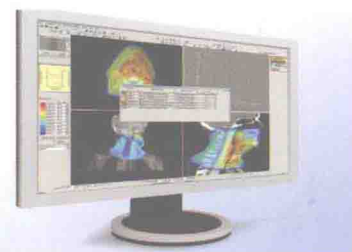


ELEKTA

感受医科达 非凡之处

生命，那是自然付给人类雕琢的宝石。

—— 诺贝尔

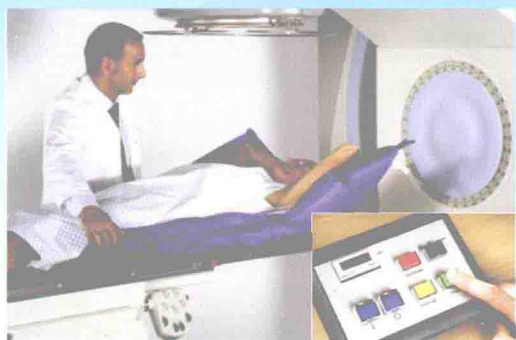


医科达公司由伽玛刀创始人，瑞典卡罗林斯卡研究所神经外科教授Lars Leksell于1972年创建成立，总部设在著名瑞典科学家诺贝尔先生的故乡—斯德哥尔摩市。医科达公司传承了诺贝尔先生开拓创新、奉献博爱的精神，致力于在肿瘤放射治疗和放射外科领域为用户提供全面的临床解决方案和服务，用心关爱全球癌症患者。每年，全球6000多家临床中心使用医科达产品为超过100万名患者提供诊断和治疗服务。

医科达中国秉承关爱人类生命的使命，致力于为中国用户在放射治疗和神经外科领域提供最高国际标准的临床解决方案和专业服务，并充分发挥其国际化专家团队的资源优势，多年来在中国各地开展专业化教育培训，为全面提高中国用户的专业和临床应用水平，最大化实现医科达产品的价值，更好地服务于疾病患者，做着不懈的努力；医科达公司始终以引领先进放疗技术为己任，已与中国部分著名科研机构及一流院校建立战略合作关系，持续大力支持肿瘤放射治疗及放射物理学的教学及科研工作，成为业内公认的专业合作伙伴！

我们承诺通过创新与合作，不断为人类健康事业创造新的希望！

肿瘤放射治疗产品



医科达Compact™：极具性价比的单光子医用直线加速器系统，先进的模块化设计可确保对未来放射治疗新技术的发展和融入。

关键特性：6MV单光子，适形和调强放射治疗应用



医科达Precise™：全球最早实现，也是迄今为止装机量最大的全数字化中高能医用直线加速器系统，其多重先进模块的高度集成化设计，为调强放射治疗（IMRT）及下一代的精确放射治疗能力，提供了所有必备的技术条件和物理参数。。

关键特性：支持传统适形，以及包括容积旋转调强VMAT在内的各种调强放射治疗技术。



医科达Axesse™：医科达新一代全数字化四维图像引导容积旋转调强加速器平台，适用于包括快速容积旋转调强技术及大分割立体定向放射治疗技术的精确实施与成熟运用。

关键特性：医科达新一代全数字化控制系统，领先的四维图像引导能力，集成160叶高速多叶光栅等。



医科达Synergy™：全球第一款具有图像引导放射治疗（IGRT）能力的多功能医用直线加速器，该平台整合了先进的医学影像系统，可达到最大程度的减少放射治疗对肿瘤病灶周围健康组织的损伤，并可对肿瘤开展更加积极的治疗，从而极大地增强临床工作的信心。

关键特性：可于治疗位置实施锥形束CT能力，为各种高级调强放射治疗技术的实施提供安全保障及积极治疗的空间。



医科达VMAT：通过在放射治疗实施过程中，同时改变机架角、机架旋转速度、MLC叶片形状、剂量率、备份光栅和准直器角度来达到优化束流的目的，提高了治疗精度，显著缩短治疗时间，极大地改善了IMRT的临床治疗效果和治疗舒适性。

关键特性：调动直线加速器系统中各种可调制因素，具备最高的调制与实施精度。



神经科学产品

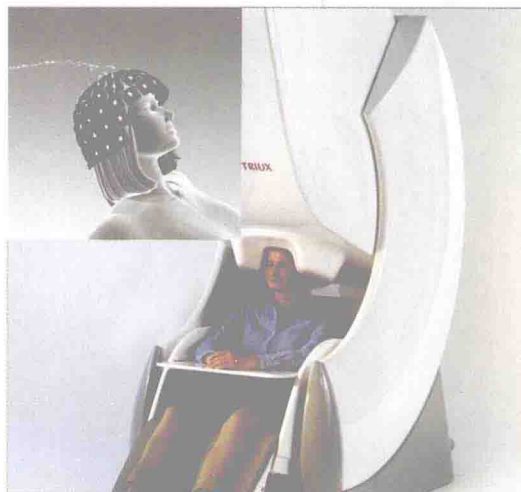


医科达Leksell Gamma Knife® Perflexion™：以其创新性设计，从结构到性能都进行了革命性的改进和拓展，是迄今为止国际公认的最先进的伽玛刀系统。它代表了立体定向放射外科的未来发展趋势。它采用国际先进的，金标准的伽玛刀治疗技术通过192束放射线进行集束聚焦进行治疗，充分满足了当前伽玛刀临床用户对头部放射外科治疗设备的发展期望。

关键特性：全自动系统，一键式操作，精确剂量雕刻，放射剂量分布陡峭，临床治疗精度达到0.15毫米，真正的功能定位，支持如PET-CT，功能MRI，和脑磁图(MEG)的图像数据。

医科达Neuromag® Triux脑磁图系统：医科达最新推出的Neuromag TRIUX系统，是当前最先进的脑磁图成像平台，它引领脑功能成像技术再上一层楼。该系统具有超强的抗环境噪声干扰能力，无论是来自病人还是外部环境的；全新用户界面，易于操作；人机工程学设计，全面增加了病人的舒适感。这一切使得医科达的Neuromag® TRIUX系统几乎适用于所有的临床和研究环境。

关键特性：306通道，非侵入性测量，独特敏感的传感器设计，先进的软件技术，使之可以获得甚至是来自大脑最深领域的无与伦比的详细数据。



网络系统产品

MOSAIQ 主要功能模块

强大的预约管理与排队叫号系统整合能够有效的管理病人治疗次序

HIS & EMR 集成与其它临床系统整合，方便、快捷、准确的交换信息

数据中心是肿瘤中心的中枢神经和电子病历仓库，解决当前遇到的数据管理棘手难题

数据挖掘，统计分析，科研教学作为高级应用越来越受到大型肿瘤中心的重视



患者治疗文档和影像的系统收集和管理为实现放疗科室无纸化和无胶片化奠定基础，消除孤岛，让信息流动起来

R&V是放射治疗必不可少的环节，也是安全放疗的基础，怎样把复杂的多设备环境信息集中收集是我们面对的难题

患者放疗治疗整个过程涉及多个工种精细准确的操作来实现，验证每个步骤的准确性需要有完整的数据链

设备的集中整合，信息统一发布，临床医生及时的获取想要的信息，患者能够有清晰准确的交互平台获取信息



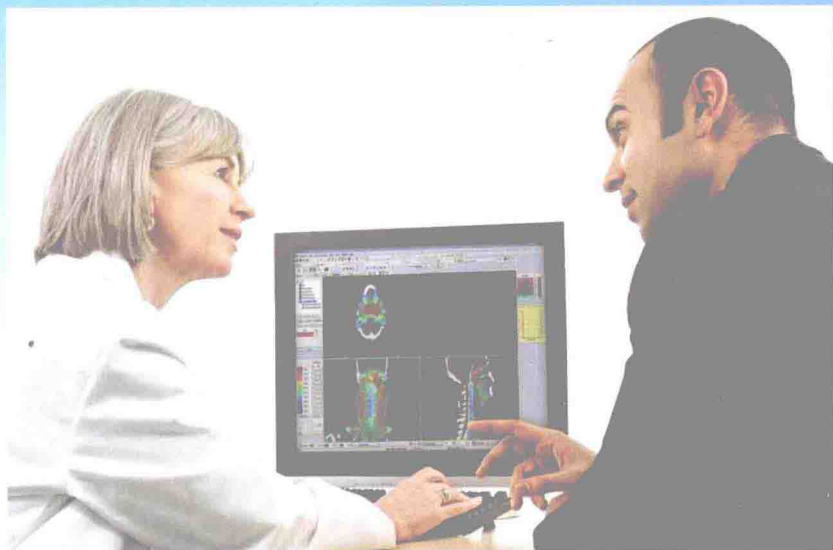
MOSAIQ® 中文版：为了更好的服务于中国客户，医科达公司专门组建了专业的软件团队，抽调经验丰富的专职人员（包括物理师、IT测试工程师）负责对上万条肿瘤放疗专业术语进行校对、文档记录和测试；并分别与国内4家大型肿瘤中心：中山大学肿瘤防治中心、医科院肿瘤医院、华西医院、复旦大学肿瘤医院对MOSAIQ®中文版进行准确性和安全性的测试。

MOSAIQ®中文版对英文界面做了全面的汉化，支持双字节录入，患者从进入肿瘤中心注册，治疗前的准备和整个治疗过程的记录和追踪等大量信息都需要物理师、治疗师、临床医生中文录入的；MOSAIQ®中文版能够和医院现有的其它系统做集成，能够打通与医院信息系统(HIS)，电子病案系统(EMR)等多系统之间的信息交流，能够直接获取检验、病历等系统的临床检查结果和诊断报告信息；MOSAIQ®中文版能够为管理科室者提供全面丰富的统计报告。



ELEKTA 医科达（中国）有限公司

医科达放射肿瘤治疗计划系统



※ Xio&Monaco治疗计划系统：
**蒙特卡洛，剂量计算
金标准**

※ Oncentra治疗计划系统：
极速之选

※ Focal医生工作站

※ ABAS自动勾画系统

近距离治疗系统

医科达MicroSelectron®v3近距离治疗系统：

近距离治疗领导者，高于70%的市场占有率。医科达MicroSelectron®v3高剂量率近距离治疗系统，由后装机、放射源、施源器和治疗计划系统组成。是用于实施近距离放射治疗即内照射放疗的医疗设备。是目前最为安全、先进和被广泛使用的近距离治疗系统。

优势：

1. 多重安全设计，独有安全设计专利；
2. 多种施源器，可用于各个部位的肿瘤治疗；
3. 强大的3D近距离治疗计划系统。



医科达放射治疗模拟定位机

臻于完美，高端之选

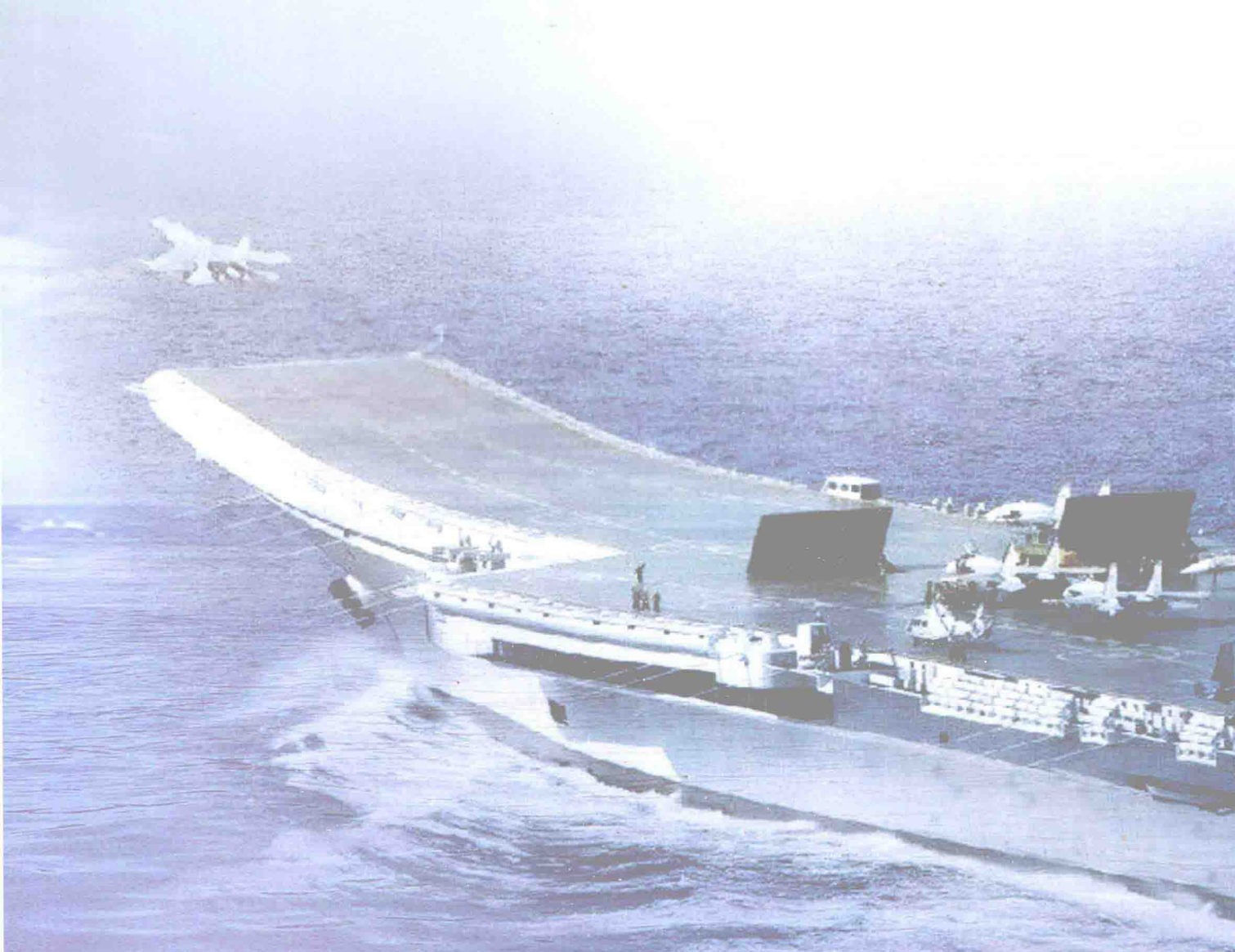
等中心精度十年不变，全球市场占有率第一





庆祝中国航母巨擘正式起航

华润万东新型DR随我国首艘航母下水服役



华润万东医疗装备股份有限公司

地址：北京市朝阳区酒仙桥东路9号院3号楼 邮编：100015

电话：010-84575748

传真：010-84575749

电邮：marketwd@163.com

www.wandong.com.cn

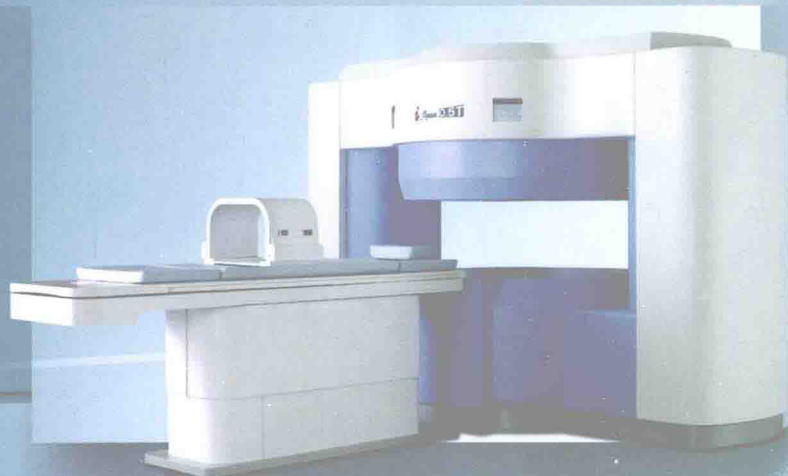
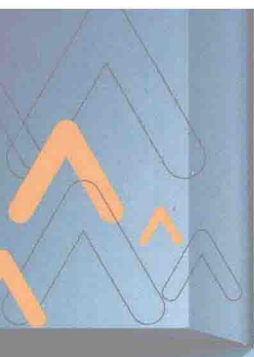


华润万东

关注生命 保障健康

华润万东作为中国专业医学影像设备供应商，荣幸的授命为我国首艘航母“辽宁号”量身定制特种医学设备。为确保设备能够达到航母防水、防颠簸等特殊环境需求，华润万东组织多位高级工程师，历时三年潜心钻研，克服难题，以完美协调的机械结构、高质量的性能指标和精益求精的职业操守，出色的完成了预期要求。最终成就高规格，满足海上作业的特种DR设备。





华润万东

关注生命 保障健康

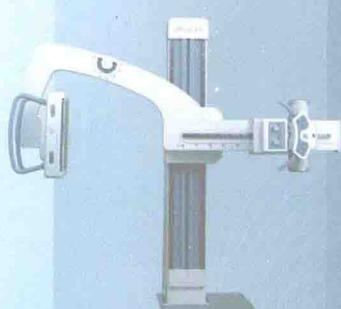
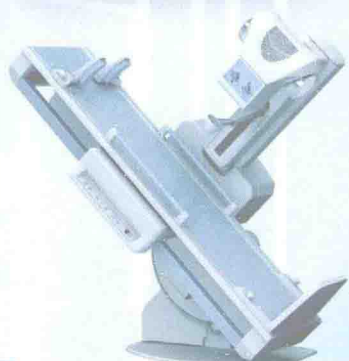
贴合临床

—— 全体系专业影像阵容

华润万东医疗装备股份有限公司

地址：北京市朝阳区酒仙桥东路9号院3号楼 邮编：100015 电话：010-84575748

此为试读，如需完整版PDF请访问：www.ertongbook.com



开拓创新

不遗余力服务大众健康 ——



汇健集团
HUI JIAN GROUP

THE MODERN

Medical System Service Provider

现代医疗系统服务商

汇健集团是一家集现代医疗系统建设，节能环保，技术服务为一体的科技型集团公司，是国家级高新技术企业。集团下属有深圳市汇健医疗工程有限公司、深圳市永德汇普医学科技有限公司、深圳市海源节能科技有限公司、汇健医疗顾问有限公司(加拿大)，经过经过十多年的发展，汇健集团已经逐步成为国内最具创新和成长性的医疗产业集团之一。

Various
Certificates
企业资质



深圳市汇健集团有限公司

地址：深圳市福田区天安数码城天祥大厦C1座11楼

电话：0755-83562688 传真：0755-83562388

24小时售后服务电话：400-1562688

网址：<http://www.huijiangroup.com>

创新 求实 责任 高效



汇健集团
HUI JIAN GROUP

THE MODERN

Medical System Service Provider

现代医疗系统服务商

STRATEGIC
PARTNER

战略合作伙伴

西门子Hybrid (复合)手术室战略合作伙伴

汇健—Hybrid(复合)手术室建造第一品牌

..... 跨越传统，创造无限



深圳市汇健医疗工程有限公司

地址：深圳市福田区天安数码城天祥大厦C1座11楼

电话：0755-83562688 传真：0755-83562388

24小时售后服务电话：400-1562688

网址：<http://www.huijiangroup.com>

与您共建专属的Hybrid (复合)手术室



汇健集团
HUI JIAN GROUP

THE MODERN

Medical System Service Provider

现代医疗系统服务商

洁净系统集成

CLEAN SYSTEM INTEGRATION SUPPLIERS

- | | |
|---------------|--|
| ■ 洁净手术室系统 | ■ Clean operating room system |
| ■ ICU/负压病房系统 | ■ ICU / negative pressure rooms |
| ■ 中心供应室 | ■ Central supply room |
| ■ 生殖中心 | ■ Center for Reproductive |
| ■ 医用气体及呼叫对讲系统 | ■ Medical gases and call intercom system |
| ■ 物流传输系统 | ■ Logistics Transmission System |
| ■ 生物安全实验室 | ■ Biosafety Laboratory |
| ■ 医院融资解决方案 | ■ Hospital financing solutions |



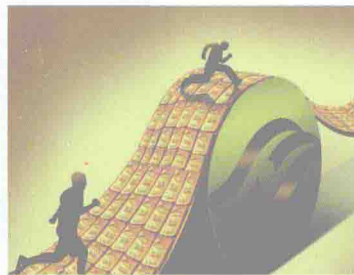
ICU



医用气体



物流传输



融资服务



深圳市汇健医疗工程有限公司

地址：深圳市福田区天安数码城天祥大厦C1座11楼

电话：0755-83562688 传真：0755-83562388

24小时售后服务电话：400-1562688

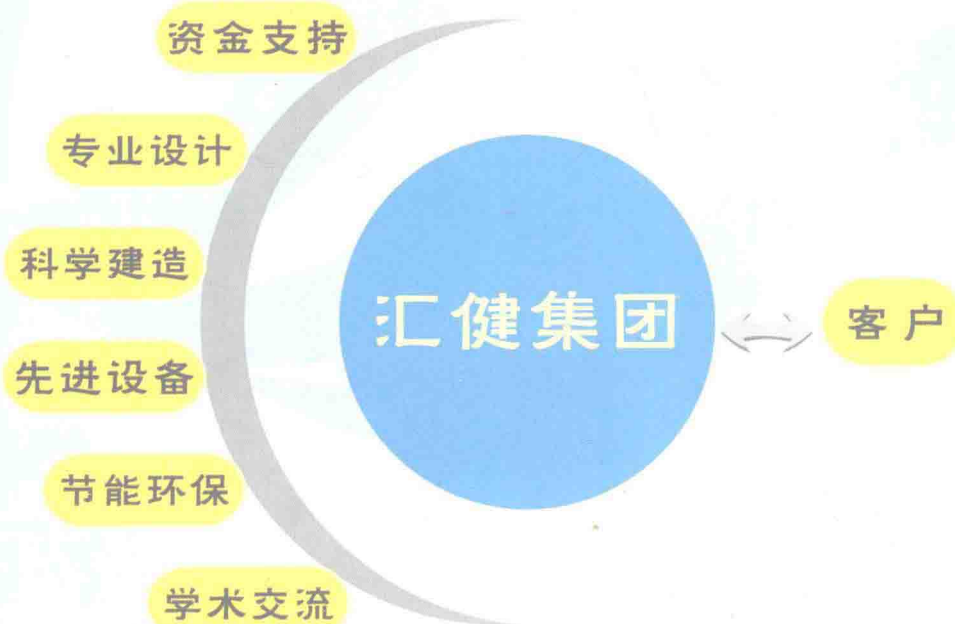
网址：<http://www.huijiangroup.com>



汇健集团
HUI JIAN GROUP

汇健模式

汇健集团将提供“超前规划、一体化配置，科学实施、整体解决”的全方位方案，最终实现标准化流程、模块化建造和个性化服务，为医院创建完全无后顾之忧的医疗平台。



THE MODERN

Medical System Service Provider 现代医疗系统服务商

选择汇健

- 千间洁净手术室建造经验
- 国际同步设计理念
- 行业完备的资质
- 与西门子完美结合
- 科学完善的售后维护体系
- 灵活的融资解决方案

部分案例



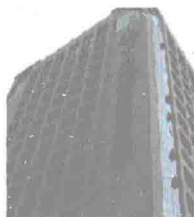
北京大学深圳医院



福建医科大学附属第一医院



南京军区福州总医院



中山大学附属第一医院



华中科技大学同济医学院附属协和医院



兰州大学第一医院

深圳市汇健集团有限公司

地址：深圳市福田区天安数码城天祥大厦C1座11楼

电话：0755-83562688 传真：0755-83562388

24小时售后服务电话：400-1562688

网址：<http://www.huijiangroup.com>

期待与医院及各界同仁真诚合作

湖北高德急救防护用品公司创立于2002年，专业研发、生产、出口和国内销售以急救箱包为主的各类紧急救援产品和其他医疗器械。具有II类医疗器械生产许可证和II类III类医疗器械经营许可证，同时具有德国Tuv公司认证的 ISO9000， ISO131485和II类医疗器械Ce证书。

对于核心产品，我们实现了从原料到最终包装灭菌的立体整合。这样可以完全保证质量的稳定和价格的竞争性我们聘请国内外知名专家成立顾问和研发团队，组织专家制度化地搜集和学习最新的国际和目标消费国的产品标准，并进行产品研发设计。

我们在下列产品上有非凡的竞争力,并长期出口到德国法国等欧盟国家，2012年出口超过500万套各类急救箱包：

符合德国DIN13155标准的救护车车载急救箱

符合德国DIN14142标准的消防车车载急救箱

符合德国DIN13157和13169标准的工矿企业用急救箱

德国DIN3164标准的机动车急救包

符合欧盟EN471的警示反光服

