姑苏对话 SUZHOU DIALOGUE | CNPPA 中国医药包装协会 | HYPPI 汇毓医药包装技术研究院 Huyu Research Institute of Pharmaceutical Packaging Technology

姑苏对话
SUZHOU DIALOGUE

2024 姑苏对话 SUZHOU DIALOGUE

对話宝典

创新·
INNOVATION
绿色
BREAKTHROUGH
突破·
GREENTECH
共融
COLLABORATION

中国 · 苏州

烟波江上，碧水蓝天，古城新韵展笑颜。
六载深耕，初心不改，共赴姑苏对话论坛。
法规标准，与时俱进，专家解读，拨云见日。
交流互鉴，启迪思想，
推动行业进步与发展。

观时局变幻，立潮头，
创新不息，驱动未来。
绿色制造，节能减排，
可持续发展谋新篇。
突破边界，跨界融合，激发产业无限可能。
共融共生，携手并进，
共创医药产业美好明天。

来吧，苏州！
让我们在这一片热土上，
书写新的篇章！

主办单位

中国医药包装协会
China National Pharmaceutical Packaging Association

承办单位

苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院
Huiyu Research Institute of Pharmaceutical Packaging Technology

支持单位

苏州生物医药产业园
BioBAY

战略合作单位

美国药典委员会
The United States Pharmacopoeia (USP)
江苏省医药包装药用辅料协会
Jiangsu Pharmaceutical Packaging & Excipients Association
中欧生命科学联盟
Sino European Federation of Lifesciences

温馨提示

【2024姑苏对话】活动，开幕仪式于8月27日10:30开始，会议及展位部分开放时间为8月27日下午13:30-8月29日中午12:00。为保证会议效果，会议中请将手机调至震动，谢谢您的支持。

请各参会代表8月27日、28日、29日中午带好相应餐券到指定地点用餐。请保管好您的贵重物品，如身份证件、手机、钱包等。有任何问题或身体不适，请随时联系现场会务工作人员。

会议内容

请关注协会公众号（wx_cnppa）和协会官网（www.cnppa.org）查看会议最新安排。

会后，外放版会议资料将上传协会官网，可自行下载。

活动详情　协会网站　协会公众号　汇毓公众号　产品查询平台　官方淘宝店（打开淘宝扫一扫）

CONTENTS 目录

2024姑苏对话会议日程 ····· 04

会议日程议题及嘉宾介绍

守护健康·创新引领——国际前沿医药包装解决方案交流会 ····· 06

注射剂包材安全性选择与应用解决方案 ····· 07

贯彻新发展理念　打造新质生产力——面向未来：华强科技赋能中国医药产业链供应链高质量发展 ····· 08

发展与创新：临床价值导向下的医药包装研发与未来趋势 ····· 09

输液&包装发展论坛 ····· 10

国际对话：连续制造与PAT应用与实践 ····· 11

持续创新，共享绿色未来 ····· 12

共创 · 共生 · 共融——斯蒂瓦那托集团智解生物制药、GLP-1包材难题　助益中国医药产业进阶 ····· 13

我国吸入制剂产业绿色创新发展与政策法规的引领护航 ····· 14

新型眼科药物设计及其包装材料创新论坛 ····· 15

药用辅料生产质量控制及质量功能性 ····· 16

跨界融合-药品安全与包材可持续发展 ····· 17

融合创新，引领医药包装可持续发展 ····· 18

聚制剂 · 包未来——洞见口服制剂包装持续创新力 ····· 19

药品包装安全与可持续发展 ····· 20

创新合规、可持续发展的药械组合产品 ····· 21

创新型药物递送解决方案 ····· 22

以临床需求为导向，以患者为中心，创新发展给药装置 ····· 23

USP专场——药典包材标准新进展 ····· 24

合规创新，赋能共融发展——注射剂包装系统解决方案 ····· 25

药包材科学性评价 ····· 26

生物药制剂中颗粒物的产生、表征与控制策略 ····· 27

扬帆起航姑苏梦，求索笃行学子心——赠书活动 ····· 28

展区分布图 ····· 29

2024 姑苏对话展商LOGO墙 ····· 30

中国医药包装协会介绍 ····· 32

中国医药包装协会标准化工作介绍 ····· 34

汇毓医药包装技术研究院介绍 ····· 35

展示单位介绍 ····· 37

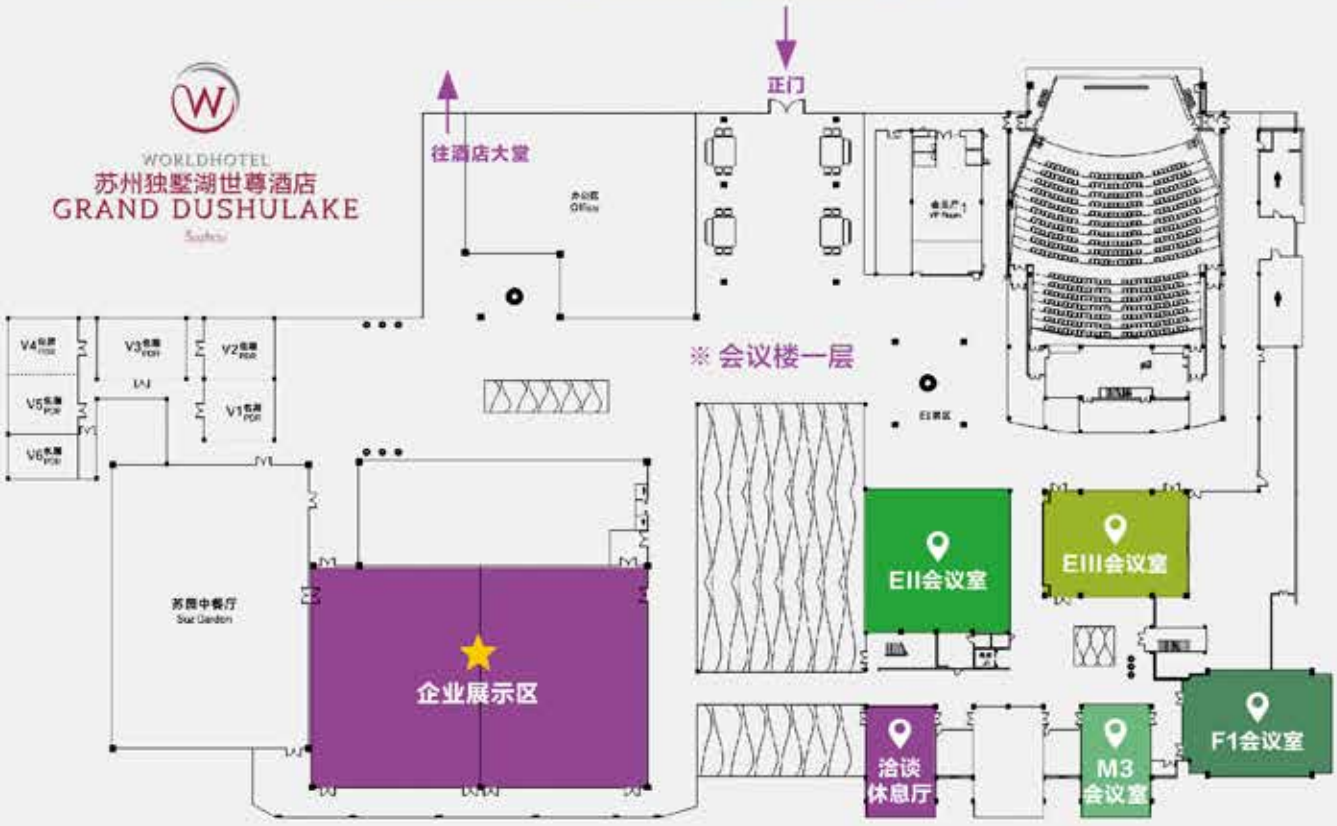
姑苏对话

会 议 场 地 分 布 图

Conference Center Floor Plan Indicator

独墅湖世尊酒店会议中心平面示意图

Conference Center Floor Plan Indicator（F1）



姑苏对话
SUZHOU DIALOGUE

创新·绿色·突破·共融

—— 2024 姑苏对话日程——

时 间	专场名称 / 主题	承办方	会议室
8 月 27 日 10:30-12:00	2024“姑苏对话”开幕仪式 The Opening Ceremony		EII
8 月 27 日 13:30-17:00	守护健康·创新引领——国际前沿医药包装解决方案交流会 Protecting Health, Innovating for Leadership—International Exchange of Cutting-Edge Pharmaceutical Packaging Solutions	德特威勒医药包装 双峰格雷斯海姆	F1
	贯彻新发展理念 打造新质生产力——面向未来：华强科技赋能中国医药产业链供应链高质量发展 Implement the new development concept Create the new quality productive forces— Facing the future: Huaqiang enables the high-quality development of China's pharmaceutical industry chain and supply chain	湖北华强科技股份有限公司	EIII
	注射剂包材安全性选择与应用解决方案 Selection and Application Solutions for the Safety of Injectable Packaging Materials	山东力诺特种玻璃股份有限公司	M4
	发展与创新：临床价值导向下的医药包装研发与未来趋势 Development and Innovation: Clinical Value-Oriented R&D and Future Trends in the Pharmaceutical Packaging Industry	百特（中国）投资有限公司	M5
	输液 & 包装发展论坛 Infusion & Packaging Development Forum	华润双鹤药业股份有限公司	M9
	国际对话：连续制造与 PAT 应用与实践 Global Perspective on Continuous Manufacturing & PAT Practice & Exploration	香港奥星集团	M3
8 月 28 日 8:30-12:00	持续创新，共享绿色未来 Keep innovating for a shared green future	康宁药用玻璃有限公司	F1
	共创·共生·共融——斯蒂瓦那托集团智解生物制药、GLP-1 包材难题助益中国医药产业进阶 Partnership and Integration— Stevanato Group supports China's Pharmaceutical Industry to Develop cutting-edge solutions for the growing biologic and GLP-1 markets	斯蒂瓦那托集团	EIII
	我国吸入制剂产业绿色创新发展与政策法规的引领护航 The green innovative development of inhalation industry in China, guided and safeguarded by policies and regulations	中国药学会制药工程专业委员会 呼吸疾病全国重点实验室	M4

时 间	专场名称 / 主题	承办方	会议室
8 月 28 日 8:30-12:00	新型眼科药物设计及其包装材料创新论坛 Design of New Ophthalmic Drugs and Packaging Materials Innovation Forum	沈阳兴齐眼药股份有限公司	M5
	药用辅料生产质量控制及质量功能性 Quality Control and Quality Functionality of Pharmaceutical Excipients	中国医药包装协会药用辅料专业委员会	M9
	跨界融合 - 药品安全与包材可持续发展 Cross border Integration - Drug Safety and Sustainable Development of Packaging Materials	安莱博（江苏）医药科技有限公司	M3
8 月 28 日 13:30-17:00	融合创新，引领医药包装可持续发展 Why Sustainable Pharmaceutical Packaging Needs Collaborative Innovation	SCHOTT AG	F1
	聚制剂·包未来——洞见口服制剂包装持续创新力 Concentrate on preparations·Package for the future —Insight: Sustaining Innovation in Oral Preparations Packaging	杭州塑料工业有限公司 浙江省药品食品包装药用辅料行业协会 西安环球印务股份有限公司 江苏中金玛泰医药包装有限公司 苏州胶囊有限公司	EIII
	药品包装安全与可持续发展 Pharmaceutical packaging safety and sustainable development	中国医药包装协会药用包装印刷专业委员会 沈阳兴齐眼药股份有限公司 苏州海顺包装材料有限公司	M4
	创新合规、可持续发展的药械组合产品 Innovative, Compliant, and Sustainable Drug-Device Combinations	中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会 杜邦（中国）研发管理有限公司	M5
	创新型药物递送解决方案 Innovative drug delivery solution	杭州钱塘隆越生物科技有限公司	M9
8 月 29 日 8:30-12:00	以临床需求为导向，以患者为中心，创新发展给药装置 Innovative drug delivery system development driven by patient centric concept and clinical needs	艾特申博（苏州）医药科技有限公司 科思创（上海）投资有限公司 迈得医疗工业设备股份有限公司 苏州新劢德医疗器械科技有限公司	F1
	USP 专场——药典包材标准新进展 USP Session— Updates of Pharmacopeial Packaging Standards	美国药典委员会	EIII
	合规创新，赋能共融发展——注射剂包装系统解决方案 Innovation &Compliance, Empowering Inclusive Development—Solutions for Injection Packaging System	山东省药用玻璃股份有限公司	M4
	药包材科学性评价 Scientific Evaluation of Pharmaceutical Packaging Materials	山东省医疗器械和药品包装检验研究院	M5
	生物药制剂中颗粒物的产生、表征与控制策略 Particles in Biopharmaceuticals: Causes, Characterization, and Control Strategy	苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院	M9

注：* 议题或有调整，最终以 2024 姑苏对话现场为准！

8/27 下午

F1 会议室 13:30 - 17:05

双峰格雷斯海姆医药玻璃（丹阳）有限公司
德特威勒医用包装（烟台）有限公司

gerresheimer 双峰玻璃

DATWYLER

守护健康,创新引领
——国际前沿医药包装解决方案交流会

PROTECTING HEALTH, INNOVATING FOR LEADERSHIP: INTERNATIONAL EXCHANGE CONFERENCE OF CUTTING-EDGE PHARMACEUTICAL PACKAGING SOLUTIONS

分论坛主席/主持人：范新华
常州四药制药有限公司总经理

扫码获取更多信息

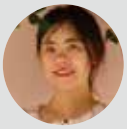
时间	议题	报告人
13:30-13:45	开场词 Opening Speech	**范新华** 常州四药制药有限公司 总经理
13:45-14:30	探讨《药包材生产质量管理规范》的发布对行业高质量发展的意义 GMP Guidance for Pharmaceutical Packaging Materials	**朱必林** 江苏省医药包装药用辅料协会专家
14:30-15:15	微剂量给药系统的包装创新和应用 Packaging Innovations and Applications for Micro-dose Drug Delivery Systems	**姚文震** 双峰格雷斯海姆 高级总监
15:15-15:25	抽奖环节（讲解规则，现场大屏抽取三等奖15份） Lucky draw (3rd prizes – 15 winners)	
15:25-16:10	小核酸药物，那些值“德”的选择 How to Select Pharma Packaging for Oligonucleotide Drugs	**吴光明** 德特威勒医药包装 科学与技术专家
16:10-16:15	抽奖环节（现场大屏抽取二等奖10份） Lucky draw (2nd prizes – 10 winners)	
16:15-17:00	药品与包装相容性研究的基础要求和技术关键分析 Analysis of Basic Requirements and Technological Keys for Drug-Packaging Compatibility	**孙怡** 高级工程师
17:00-17:05	抽奖环节（现场大屏抽取一等奖5份） Lucky draw (1st prizes – 5 winners)	

注射剂包材安全性选择与应用解决方案

SELECTION AND APPLICATION SOLUTIONS FOR THE SAFETY OF INJECTABLE PACKAGING MATERIALS

分论坛主席、主持人：纪炜
中国医药包装协会资深会长、
苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院高级顾问

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:40	致 辞	**杨中辰** 中国医药包装协会 副会长，山东力诺特种玻璃股份有限公司 董事长
13:40-14:30	中硼硅玻璃模制瓶与管制瓶的特点及应用 Characteristics and application of medium borosilicate glass molded bottles and control bottles	**于春梅** 山东力诺特种玻璃股份有限公司质量管理中心总监
14:30-15:10	血液制品用中硼硅玻璃瓶选择及应用 Selection and application of medium borosilicate glass vials for blood products	**黄亮** 四川远大蜀阳药业有限责任公司生产部高级业务经理
15:10-15:40	药包材等同性研究实践与探讨 Practice and discussion of Equivalence Research about pharmaceutical packaging	**蒲小聪** 四川省药品检验研究院（四川省医疗器械检测中心）包装材料和药用辅料检验研究所副所长
15:40-16:10	针对冻干和氧敏感产品的检漏技术 CCIT Technology For Lyophilized And Oxygen Sensitive Products	**赵彦奇** 克雷格工程技术（北京）有限公司 工程技术部经理
16:10-16:50	威达美™高性能聚合物提高医用（注射剂）塑料包装柔韧性 Vistamaxx™ high performance polymer to increase toughness of medical (IV) plastic packaging	 **王薇** 埃克森美孚市场部经理
16:50-17:00	现场交流	

8/27 下午

EIII 会议室 13:30-16:50

湖北华强科技股份有限公司

湖北华强科技股份有限公司
HUBEI HUAQIANG HIGH-TECH CO.,LTD

贯彻新发展理念　打造新质生产力
——面向未来：华强科技赋能中国医药产业链供应链高质量发展

IMPLEMENT THE NEW DEVELOPMENT CONCEPT CREATE THE NEW QUALITY PRODUCTIVE FORCES
— FACING THE FUTURE: HUAQIANG ENABLES THE HIGH-QUALITY DEVELOPMENT OF CHINA'S PHARMACEUTICAL INDUSTRY CHAIN AND SUPPLY CHAIN

分论坛主席、主持人：蔡荣
原上海市食品药品包装材料测试所副所长

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:40	开场致辞	**蔡荣** 原上海市食品药品包装材料测试所副所长 **孙光幸** 湖北华强科技股份有限公司董事长
13:40-14:10	丁基胶塞数智化工厂实践 The practice of digitization and intellectualization in rubber stopper manufacturing field	**刘波** 中国兵器装备集团有限公司科技信息化部副主任
14:10-14:40	生物制品在药包材选用的考量与研究 Consideration and studies on the container/closure system selection of biological products	**王叶飞** 鸿运华宁（杭州）生物医药有限公司药学部 副总裁
14:40-15:10	中国创新药物的研发和交易趋势 Trends in Chinese innovation drug development and deals	**鲍书馨** 科睿唯安生命科学与医疗健康事业部资深顾问
15:10-15:20	茶歇	
15:20-15:50	创新包装技术赋能注射剂产业发展 Innovative packaging technology enables the high-quality development of injection industry	**杨静** 湖北华强科技股份有限公司技术中心副主任
15:50-16:20	注射剂包装用橡胶密封件通用要求 General Requirements for Rubber Closures in Packaging System for Injections	**徐俊** 上海市食品药品包装材料测试所检测一室主任
16:20-16:50	国外申报相容性研究策略和趋势 The strategy and trend of compatibility studies for foreign drug applications	**常红** 微谱医药相容性研究技术专家 上海包装技术协会制药工艺组件相容性标准参编签署人，E&L中国年会咨询委员会专家成员

M5 会议室 13:30 -16:30 Baxter

百特（中国）投资有限公司

发展与创新：临床价值导向下的医药包装研发与未来趋势

DEVELOPMENT AND INNOVATION: CLINICAL VALUE-ORIENTED R&D AND FUTURE TRENDS IN THE PHARMACEUTICAL PACKAGING INDUSTRY

分论坛主席：张伟
中国药品监督管理研究会会长，主任药师
分论坛主持人：延婧
百特（中国）投资有限公司法规与注册事务部经理

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:50	欢迎致辞 Opening Speech	**张伟** 中国药品监督管理研究会会长，主任药师
13:50-14:20	制药生产过程用硅胶管的应用研究 Study of Silicone Tubing Applications for Pharmaceutical Manufacturing Processes	**马玉楠** 原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长
14:20-14:50	新型医药包装的发展趋势 Pharmaceutical Packaging: Current Trends & Future	**吴朝武** 活性与智能包装工业协会（AIPIA）中国首席代表
14:50-15:20	无菌大容量制剂全生命周期密封研究的考虑 Considerations on Whole Life Circle CCI Study of Large-volume Preparations	**陆维怡** 上海市食品药品包装材料测试所业务室主任
15:20-15:50	模拟运输验证的法规要求和实践分享 Regulatory Requirements and Practice Sharing for Simulated Transportation Verification	**高丽辉** 苏州（百特）医疗用品有限公司
15:50-16:20	经济学视角下医药包装行业的发展和创新 The Development and Innovation of Pharmaceutical Packaging Industry from the Perspective of Economics	**谢诗桐 博士** 天津大学药物科学与技术学院副研究员、硕士生导师
16:20-16:30	结语 Closing Remarks	**延婧** 百特（中国）投资有限公司法规与注册事务部经理

8/27 下午

M9 会议室 13:30- 16:30

华润双鹤药业股份有限公司

华润双鹤 CR DOUBLE-CRANE

输液&包装发展论坛

INFUSION & PACKAGING DEVELOPMENT FORUM

分论坛主席：
陈仙霞 中国医药包装协会 副会长
赵广耀 华润双鹤药业股份有限公司 市场发展部总经理
分论坛主持人：殷志爽
华润双鹤药业股份有限公司 总监

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:50	开场致辞 Opening speech	**陈仙霞** 中国医药包装协会副会长
13:50-14:10	企业致辞 Corporate speech	**赵广耀** 华润双鹤药业股份有限公司 市场发展部总经理
14:10-14:50	不溶性微粒与输液安全 Insoluble particles and infusion safety	**刘炜** 首都医科大学附属北京佑安 医院药学部主任
14:50-15:30	提升儿童输液安全性： 不溶性微粒控制与药品配伍策略 Improving the Safety of Pediatric Infusion: Insoluble Particle Control and Drug Compatibility Strategies	**王晓玲** 首都医科大学北京儿童医院 研究型病房常务副主任
15:30-16:10	输液行业现状和发展趋势 ——新技术对输液质控的保障 The current situation and development trend of the infusion industry - the guarantee of new technology for infusion quality control	**崔占军** 输液行业专家 原某上市医药公司市场发展 部副总经理
16:10-16:30	问答环节 Q&A	

国际对话：连续制造与PAT应用与实践

GLOBAL PERSPECTIVE ON CONTINUOUS MANUFACTURING & PAT PRACTICE & EXPLORATION

分论坛主席、主持人：闫永辉
香港奥星集团 行业总经理

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-14:00	智能工厂数字化连续生产系统建设 Digital Continuous Manufacturing System Construction for Intelligent Factory	**闫永辉** 行业总经理 香港奥星集团
14:00-14:30	固体制剂连续生产的应用与实施 Application and implementation of solid preparation continuous manufacturing	**Steven Hammond** 辉瑞连续制造项目负责人
14:30-15:00	美国药典PAT技术推动进展分享 Progress towards <1037> Process Analytical Technology Chapter	**Yang Liu** 美国药典委员会成员
15:00-15:30	从PAT到连续制造 From PAT to Continuous Manufacturing	**李文龙** 研究员、博士生导师 天津中医药大学
15:30-16:00	连续片剂包衣技术应用分享 Continuous tablet coating technology application sharing	**David Wandrey** 包衣技术专家 美国Thomas公司
16:00-16:30	OSD 连续制造系统的软件平台搭建与实施 Software Platform Construction and Implementation for OSD Continuous Manufacturing System	**张鹏飞** 自动化控制技术专家 香港奥星集团
16:30-17:00	圆桌讨论：如何在中国市场搭建连续制造生产线 Panel Discussion: How to Build a Continuous Manufacturing Line in the Chinese Market	**嘉宾1：瞿海斌** 浙江大学药学院 教授/博士生导师 **嘉宾2：Sebastian Sowinski** 德国Sentronic 连续制造PAT技术应用专家 *嘉宾持续邀请中

8/28 上午

F1 会议室 8:30-11:50

康宁药用玻璃有限公司

CORNING

持续创新，共享绿色未来

KEEP INNOVATING FOR A SHARED GREEN FUTURE

分论坛主席、主持人：张毅兰
国家药品监督管理局药包材与药物相容性
重点实验室副主任

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-9:00	签到 Registration	
9:00 – 9:10	开幕词 Welcome speech	**林春梅** 康宁生命科学事业集团 大中国区总经理
9:10 – 9:40	橡胶密封件标准的进展和创新思考 The progress and creative thinking of standards for rubber closures	**江燕** 四川省药品检验研究院 包材辅料所所长
9:40 – 10:20	持续创新，共享绿色未来 Keep innovating for a shared green future	**李云涛** 康宁医药玻璃商务技术经理
10:20 – 10:50	常见医美产品包装介绍及相容性评价的几点思考 An introduction to common packages of medical beauty products, and some thoughts about the compatibility evaluation	**沈永** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院化学分析评价中心主任
10:50 – 11:20	预灌封注射器在生物大分子药物的应用实践 The Application Practice of Pre-filled Syringes in Biomacromolecule Drugs	**张金云** 工程师，宁波正力药品包装有限公司技术专家
11:20 – 11:50	3D打印药物关键技术及制剂研发 The key technologies and the preparation R&D of the 3D printing drugs	**王增明** 博士，军事医学研究院 毒物药物研究所助理研究员

EIII 会议室 9:00-12:00

斯蒂瓦那托集团

Stevanato Group

共创·共生·共融——斯蒂瓦那托集团智解生物制药、GLP-1包材难题，助益中国医药产业进阶

PARTNERSHIP AND INTEGRATION - STEVANATO GROUP SUPPORTS CHINA'S PHARMACEUTICAL INDUSTRY TO DEVELOP CUTTING-EDGE SOLUTIONS FOR THE GROWING BIOLOGIC AND GLP-1 MARKET

分论坛主席：Raffaele Pace 斯蒂瓦那托集团亚太区高级副总裁
贺瑞玲 中国医药包装协会专家
分论坛主持人：李楠 斯蒂瓦那托集团业务副总监

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
9:00-9:10	致欢迎词 Welcome Speech	**贺瑞玲** 中国医药包装协会专家
9:10-9:25	加速全球化战略布局，助益全球客户构筑强竞争壁垒 Accelerate the strategic layout of globalization, Helping global customers succeed in a complex scenario	**Raffaele Pace** 斯蒂瓦那托集团亚太区高级副总裁
9:25-9:55	预灌封注射器：对最新ISO更新的见解 Prefilled Syringes: insights into the latest ISO update	**Andrea Salmaso** 斯蒂瓦那托集团法规和科学事务经理
9:55-10:25	预灌封注射器硅油涂布与药物安全相关性探讨 Exploration of the correlation between silicone oil coating on pre-filled syringes and drug safety	**沈永** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院化学分析评价中心主任，国家药品监督管理局药品包装材料质量控制重点实验室主任
10:25-11:00	药企或者CDMO企业Fill & Finish 中试生产线搭建的考虑因素 Considerations for setting up pilot production lines for Fill & Finish in pharmaceutical or CDMO companies	**尹富民** 南京蓬勃生物科技有限公司 高级制剂科学家/高级制剂顾问
11:00-11:30	聚焦GLP-1等关键药用场景，解码全链条服务能力 Focusing on key pharmaceutical scenarios such as GLP-1, decoding full chain service capabilities	**李楠** 斯蒂瓦那托集团业务副总监
11:30-12:00	一站式设备合作商：视觉检测，组装和包装设备 Benefitting of one single source partner after F&F: visual inspection, assembly and packaging equipment	**潘家寅** 斯蒂瓦那托集团业务副总监

8/28 上午

M4 会议室 8:40-12:00

承办单位：呼吸疾病全国重点实验室
支持单位：中国药学会制药工程专业委员会

我国吸入制剂产业绿色创新发展与政策法规的引领护航

THE GREEN INNOVATIVE DEVELOPMENT OF INHALATION INDUSTRY IN CHINA, GUIDED AND SAFEGUARDED BY POLICIES AND REGULATIONS

分论坛主席：金方 教授
分论坛主持人：王彦 主任药师
游一中 教授

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
08:40-09:10	药械组合产品之吸入制剂监管的科学考量及思考 Drug-device combination products: Scientific considerations and reflections on the supervision of inhalation preparations	金方 教授
09:10-09:40	吸入制剂相容性研究 Compatibility study of inhalation preparations	杨永健 博士
09:40-10:10	FDA吸入制剂可替代BE研究的设计及实施 Design and implementation of alternative BE studies for inhalation preparations by FDA	佟振博 教授
10:10-10:30	交流问答 Q&A Discussion	
10:30-11:00	吸入固体制剂的晶型研究探讨 Discussion on the crystal form study of solid inhalation preparations	任国宾 教授
11:00-11:30	高难度吸入制剂国产化实施案例分析 Case study on the domestic implementation of high difficulty inhalation products	张聪 博士
11:30-12:00	吸入气雾剂的低碳足迹替代 Transition of pMDIs to a minimized CO_2 footprint	Jay Bhogaita先生

M5 会议室 8:30-12:00

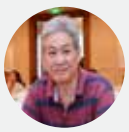
沈阳兴齐眼药股份有限公司

新型眼科药物设计及其包装材料创新论坛

DESIGN OF NEW OPHTHALMIC DRUGS AND PACKAGING MATERIALS INNOVATION FORUM

分论坛主席：马玉楠
原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长
分论坛主持人：付沛林
沈阳兴齐眼药股份有限公司包材平台负责人，药物分析博士

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:35	主持人开场	
8:35-09:05	新技术与新剂型赋能眼科药物发展 New Technologies and New Dosage Forms Empower Ophthalmic Drug Development	**魏刚** 复旦大学药学院教授 博士生导师
09:05-09:40	FDA对眼用制剂的质量研究要求 FDA's Requirements for Quality Research of Ophthalmic Preparations	**马玉楠** 原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长
09:40-10:00	工业CT助力医药包材研发与质量提升 Industrial CT helps pharmaceutical packaging material research and development and quality improvement	**张爽** 卡尔蔡司（上海）管理有限公司 医疗行业技术经理
10:00-10:20	休息	
10:20-10:50	药用功能性次级包装的设计与应用 Design and Application of Pharmaceutical Functional Secondary Packaging	**赵术顺** 江苏中金玛泰医药包装有限公司 高级工程师、工艺技术部经理
10:50-11:25	眼用制剂标签的选择与评价 Selection and Evaluation of Ophthalmic Preparations Labeling	 **金宏** 原浙江省药品化妆品审评中心 评审专家
11:25-12:00	干眼症药物的设计与思考 Design and Consideration on Dry Eye Drugs	**张宇** 沈阳药科大学药剂学专业教授 博士生导师、药学院执行副院长

8/28 上午

M9 会议室 9:00-12:00

中国医药包装协会药用辅料专业委员会

药用辅料生产质量控制及质量功能性

QUALITY CONTROL AND QUALITY FUNCTIONALITY OF PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS

分论坛主持人：孙春萌

中国药科大学教师工作部副部长，药学院药剂系主任，
国家药品监督管理局药物制剂及辅料研究与评价重点实验室副主任

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
9:00-9:40	《中国药典》2025年版药用辅料标准进展	国家药典委员会相关领导
9:40-10:20	药用辅料生产质量管理体系的构建与实践经验分享 Building and Sharing Practical Insights on a Quality Management System for Pharmaceutical Excipients Manufacturing	**李美玲** 南京威尔药业集团股份有限公司 质量总监
10:20-11:00	国内外空心胶囊法规监管趋势和产品多样化发展 Regulatory Trends and Diversified Development of Capsules at Home and Abroad	**李同杰** 中国医药包装协会副会长 青岛益青生物科技股份有限公司总经理
11:00-11:30	羟丙甲纤维素胶囊与其应用研究探索 Research and application of hydroxypropyl methylcellulose capsules	**李志强** 山东赫尔希胶囊有限公司 高级技术研发经理
11:30-12:00	亲水性润滑剂硬脂富马酸钠功能性应用研究 Functional application research of hydrophilic lubricant , sodium stearyl fumarate	**毕勇** 安徽山河药用辅料股份有限公司 技术总监

M3 会议室 **8:30-12:00**

安莱博（江苏）医药科技有限公司

Anlab 安莱博医药

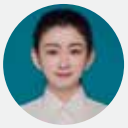
8/28 上午

跨界融合-药品安全与包材可持续发展

CROSS BORDER INTEGRATION - DRUG SAFETY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF PACKAGING MATERIALS

分论坛主席：王少军
江西省毒性饮片工程技术研究中心主任
分论坛主持人：刘玲
安莱博联合创始人/CEO

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:35	主席开幕致辞 Opening Speech	**王少军** 江西省毒性饮片工程技术研究中心主任
8:35-9:15	我国药品安全监管形势及其发展趋势 Situation and development trend of drug safety supervision in China	**侯鸿军** 陕西省药品监督管理局药品生产监管处处长
9:15-9:55	探索包材安全之密钥——可提取物与浸出物研究策略的深度剖析 Exploring the key to package material security - an in-depth analysis of research strategies on extractable and extractives	 **许惠** 安莱博相容性研究负责人
9:55-10:35	临床供应链包装的设计与选择 Design and selection of clinical supply chain packaging	**夏敏** 苏州晶云星空制药有限公司高级项目经理
10:35-11:15	在线真空衰减法密封完整性验证与微生物挑战试验关联研究 Study on the correlation between seal integrity verification and microbial challenge test by on-line vacuum attenuation method	**付沛林** 沈阳兴齐眼药股份有限公司资深研究员
11:15-11:55	生物制药生产中一次性系统的E&L鉴定和风险评估 E&L identification and risk assessment for single-use systems used in biopharmaceutical manufacturing	**张磊** 上海复宏汉霖生物医药有限公司分析高级总监
11:55-12:00	自由讨论及互动环节	

8/28 下午

F1 会议室 13:30-17:00

SCHOTT AG

融合创新，引领医药包装可持续发展

WHY SUSTAINABLE PHARMACEUTICAL PACKAGING NEEDS COLLABORATIVE INNOVATION

分论坛主席：马玉楠 女士
原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长
分论坛主持人：蒋琼 女士
肖特玻管（浙江）有限公司董事，肖特玻管中国区销售与市场总监

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30 – 13:35	开场致词 Opening Speech	**马玉楠 女士** 原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长
13:35 – 13:55	植根中国，服务本土，肖特玻管全方位本地化发展 Local for local	**蒋琼 女士** 肖特玻管（浙江）有限公司董事，肖特玻管中国区销售与市场总监
13:55 – 14:55	先行领航，开创更加绿色的药玻行业 Pioneering a greener glass industry	**史福科 博士** 肖特集团药用玻璃首席专家、产品管理和科学服务部门总监
14:55 – 15:05	有奖互动环节 Interactive activity with gifts	**蒋琼 女士** 肖特玻管（浙江）有限公司董事，肖特玻管中国区销售与市场总监
15:05 – 15:20	医药市场回顾与展望 Pharmaceutical market overview and outlook	**史丽萍 女士** 肖特医药中国区市场经理
15:20 – 15:50	尖端疾病治疗的优选注射剂瓶解决方案 Advanced vial solutions for cutting-edge disease treatments	**汪雅娜 博士** 肖特医药特种注射剂瓶亚太区业务拓展经理
15:50 – 16:20	全球聚合物药物注射系统方案的创新引领者 The Innovation global leader of polymer drug delivery system	**王磊 先生** 肖特医药亚太区业务拓展经理
16:20 – 16:50	重新定义药物稳定性：肖特玻璃预灌封注射器在生物药的应用优势 Revolutionizing Drug Stability: The Advantages of Prefilled Syringes (PFS) for Biologics	**姜兆刚 先生** 肖特医药销售经理
16:50 – 17:00	提问环节Q&A	

EIII 会议室 **13:30-17:00**

杭州塑料工业有限公司
浙江省药品食品包装药用辅料行业协会
西安环球印务股份有限公司
江苏中金玛泰医药包装有限公司
苏州胶囊有限公司

聚制剂 · 包未来
—— 洞见 · 口服制剂包装持续创新力

CONCENTRATE ON PREPARATIONS · PACKAGE FOR THE FUTURE
——INSIGHT: SUSTAINING INNOVATION IN ORAL PREPARATIONS PACKAGING

分论坛主席：马玉楠
原国家药品监督管理局药品审评中心化药药学二部部长 主任药师，二级教授
分论坛主持人：俞辉
国家药典委委员、原浙江省食品药品检验研究院药品包装材料所所长、主任药师、浙江省药品食品包装药用辅料行业协会秘书长

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:35	领导讲话	
13:35-14:05	药包材企业的机遇与挑战 ——医药包材本地化案例分享	**杨志远** 赛诺菲（杭州）制药有限公司中国区包材采购负责人
14:05-14:35	口服制剂包装创新为客户带来价值	**王一哲** 杭州塑料工业有限公司外贸部总监
14:35-15:05	从可持续出发，药品包装行业ESG治理案例分享	**李勇** 环球印务药品包装销售总监
15:05-15:15	茶歇	
15:15-15:45	药包材法规环境与可持续发展的探索	**王露露** 江苏中金玛泰医药包装有限公司质量保证部合规主管
15:45-16:15	新型胶囊助力口服固体制剂开发	**丁志祥** 苏州胶囊业务发展经理
16:15-16:55	最新口服制剂包装选择与评价	**金宏** 中国医药包装协会资深专家
16:55-17:00	领导总结讲话	

8/28 下午

M4 会议室

会议主题： 药品包装安全与可持续发展

承办单位： 中国医药包装协会药用包装印刷专业委员会
沈阳兴齐眼药股份有限公司
苏州海顺包装材料有限公司

第七届医药包装安全与创新论坛日程

12:30~13:30	酒店大堂报到		
时 间	**演讲题目**	**演讲人**	**单位与职务**
主持人：中国医药包装协会副会长 许文才教授/博导			
13:30~13:50	兴齐眼药包材安全需求分享	**付沛林**	沈阳兴齐眼药股份有限公司研发中心-药包材平台负责人、中国医药包装眼用制剂包装研究中心主任
13:50~14:10	可持续软包材料在医药包装的应用	**符 坚**	苏州海顺包装材料有限公司技术研发总监
14:10~14:30	医药包装创新综合解决方案	**柏金枝**	四川汇利实业有限公司常务副总经理
14:30~14:50	小智AI助力医药包装企业跃迁发展	**申 琳**	深圳印智互联信息技术有限公司联合创始人
14:50~15:10	数字化助力药用包装高质量发展	**严建中**	苏州同里印刷科技股份有限公司董事长兼总经理
主持人：苏州印象技术有限公司董事长 胡祖元			
15:10~15:30	数字盲文药品包装破局	**张 晶**	柯尼卡美能达办公系统（中国）有限公司销售支持课课长
15:30~15:50	佛捷歌尼医药标签解决方案	**蒋超超**	佛捷歌尼不干胶事业部亚太区产品经理
15:50~16:10	标签赋能药品包装	**郝晓鹏**	浙江冠豪新材料有限公司技术部经理
16:10~16:30	知己知彼 智能制造能力将决定未来市场的排位——如何评估企业的能力水平	**朱财喜**	上海小羚羊软件有限公司总经理
16:30~16:50	数字化助力医药包装企业高质量发展	**王天宇**	北京鑫创数字科技股份有限公司市场总监
16:50~17:10	可持续医药包装解决方案	**王芳颖**	安姆科（中国）投资有限公司法规&技术经理
17:10~17:30	柔性化生产方式赋能医疗包装行业	**王策鑫**	广东阿诺捷喷墨科技有限公司总经理
18:00~20:00	**“海顺之夜”欢迎晚宴**（苏州福朋喜来登酒店 三楼 宴会厅，独墅湖世尊酒店对面步行10分钟）		

（拟定日程，具体以现场为准）

M5 会议室 **13:30-17:10**

承办单位：中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会

协办单位：杜邦（中国）研发管理有限公司

中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会
China Association for Medical Devices Industry Medical Devices Packaging Committee

DUPONT Tyvek

创新合规、可持续发展的药械组合产品

INNOVATIVE, COMPLIANT, AND SUSTAINABLE DRUG-DEVICE COMBINATIONS

分论坛主席：万敏
山东省医疗器械和药品包装检验研究院党委书记、院长，正高级工程师
分论坛主持人：戴彦炯
中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会 理事长

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:40	开场 致词	**万敏** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院党委书记、院长，正高级工程师
13:40-14:15	药械组合产品的审评政策和工作机制研究 Study on the evaluation policy and working mechanism of Drug-Device Combination Products	**顾小春 博士** 东南大学国创平台秘书长
14:15-14:50	含抗菌成分创面敷料的体外抗菌评价策略思考及评价方法研究 The strategies and methods for evaluating in vitro antimicrobial activity of wound dressings	**乔云倩 博士** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院检验员
14:50-15:25	原料药和预灌封注射器的气体灭菌解决方案（环氧乙烷和二氧化氮） Gaseous sterilization solutions for Drug substances and prefilled Devices (Ethylene Oxide and Nitrogen Dioxide)	**袁桂英** 施洁医疗技术（上海）有限公司工厂总经理
15:25-16:00	医疗医药行业的可持续发展与合规 Advancing Compliance and Sustainability in the Healthcare Industry	**张云霞 博士** 杜邦医疗产品组亚太区技术专家
16:00-16:35	基于PPWR的医疗包装可持续发展之路 The Journey to Medical Packaging Sustainability Based on PPWR	**李全布** 安姆科全球医疗健康技术委员会中国区负责人
16:35-17:10	可持续医药包装解决方案 Sustainable Packaging Solutions for Pharmaceutical	**袁恒森** 科佩（苏州）特种材料有限公司医疗及医疗器械包装产品行业专家

8/28 下午

M9 会议室 13:30-17:45

杭州钱塘隆越生物科技有限公司

创新型药物递送解决方案

INNOVATIVE DRUG DELIVERY SOLUTION

分论坛主席：施燕平
原山东省医疗器械和药品包装检验研究院院长
分论坛主持人：陈新蕾
杭州钱塘隆越生物科技有限公司副总经理

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
13:30-13:55	创新型药物递送系统的研究与方案 Research and Solutions of Innovative Drug Delivery Systems	**吴力群** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司联合创始人、董事长、总经理
13:55-14:20	药械组合产品属性界定及实践 Attribute definition and practice of Drug-device combination products	**余新华** 编审　全国医疗器械质量管理和通用要求标准化技术委员会主任委员　中国食品药品检定研究院（国家药监局标管中心）医疗器械标准管理研究所原所长
14:20-14:45	真皮层与鼻腔黏膜疫苗给药器械与研究 Research on Dermis and Nasal Mucosa Vaccine Delivery Devices	**吴力群** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司联合创始人、董事长、总经理
14:45-15:10	精密眼科给药器械在不同适应症的应用及研究 Applications and Research of Precision Ophthalmic Drug Delivery Devices in Various Indications	**徐聪** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司市场经理
15:10-15:25	茶歇&体验环节 Tea Break & Experience Session	
15:25-15:50	医美注射剂的包装、混配和注射的完整解决方案 Comprehensive Solutions for Packaging, Mixing, and Injection of Aesthetic Injectors	**吴婷** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司医美市场部经理
15:50-16:15	预充针注射器灌装的未来解决方案 Future Solutions for Pre-filled Syringe Filling	**朱杰** OPTIMA中国制药行业销售总监
16:15-16:40	更优的药物配制、复溶方案——西林瓶配药系统 Better Drug Preparation and Reconstitution Solutions - Vial Compounding System	**王周** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司技术总监
16:40-17:05	新型给药方式的设计开发和进展 Design, Development, and Progress of New Drug Delivery Methods	**陈新蕾** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司副总经理
17:05-17:30	现场演示&体验环节 Live Demonstration & Experience Session	
17:30-17:45	Close remark	**陈新蕾** 杭州钱塘隆越生物科技有限公司副总经理

F1 会议室 8:30-12:05

艾特申博（苏州）医药科技有限公司
科思创（上海）投资有限公司
迈得医疗工业设备股份有限公司
苏州新劢德医疗器械科技有限公司

以临床需求为导向，以患者为中心，创新发展给药装置

INNOVATIVE DRUG DELIVERY SYSTEM DEVELOPMENT DRIVEN BY PATIENT CENTRIC CONCEPT AND CLINICAL NEEDS

分论坛主席：贺毅
中欧生命科学联盟名誉主席
分论坛主持人：朱卫铭
小包服创始合伙人

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:35	开场致辞 Opening Remark	
8:35-9:10	组合产品的研发简介与考量 Introduction of combination products and considerations of its development	**于磊** 百奥泰生物制药 高级副总裁
9:10-9:45	生物药用预充式注射笔的相容性研究 Study on compatibility of prefilled injection pen for biological medicine	**杜振霞** 北京化工大学分析测试中心 三级教授，博士生导师
9:45-10:20	药械组合产品设计与自动化的关系 The relationship between design of combination products and automation	**张海坤** 迈得医疗 业务拓展总监
10:20-10:55	艾特申博软雾吸入器成功开发与产业化实践的经验分享 Soft mist inhaler R&D and industrialization Successful Experiences of Atsenbo	**任红贤** 艾特申博 总经理
10:55-11:30	科思创为下一代药物注射器提供功能性医疗级聚碳酸酯及可持续方案 Covestro debuts innovative and sustainable drug delivery device	**田剑书** 科思创 工程塑料事业部 亚太区产品技术专家
11:30-12:05	吸入柔雾装置开发的最佳实践 The Best Practice of Inhalation Spray Device Development	**赵光涛** 新劢德董事长、创始人

8/29 上午

EIII 会议室 8:30-12:00

承办单位：美国药典委员会
协办单位：沈阳兴齐眼药股份有限公司

美国药典包材标准新进展

WHAT'S NEW IN U.S. PHARMACOPEIAL PACKAGING STANDARDS

分论坛主席、主持人：凌霄博士
美国药典委员会中华区对外事务总监

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:40	开场致辞 Opening Remark	**岑国山博士** 美国药典委员会副总裁兼中华区总经理
8:40-9:40	玻璃包材的演变和未来方向 - 美国药典通则<660>的全面修订 Evolution and Future Directions in Glass Packaging: A Comprehensive Revision of USP <660>	**Desmond Hunt 博士** 美国药典委员会科学部门通则资深首席科学家
9:40-10:40	推进药品包装：关于金属容器的USP新通则<662>和<1662>介绍 Advancing Pharmaceutical Packaging: An Introduction to USP <662> and <1662> for Metal Containers	**Desmond Hunt 博士** 美国药典委员会科学部门通则资深首席科学家
10:40-11:10	美国药典可提取物和浸出物标准最新进展 Standards Update of Extractable and Leachable in USP	**张芳芳** 上海市食品药品包装材料测试所质量科研管理室主任
11:10-11:40	美国药典在药品生产用工艺组件研发和验证领域的应用 Application of USP in the R&D and Validation of Pharmaceutical Process Components	**郝鹏超博士** 杭州科百特过滤器材有限公司战略技术总监
11:40-12:00	交流问答 Q&A Discussion	

M4 会议室 8:30-11:40

山东省药用玻璃股份有限公司

山东药玻

合规创新，赋能共融发展
——注射剂包装系统解决方案

INNOVATION&COMPLIANCE, EMPOWERING INCLUSIVE DEVELOPMENT - SOLUTIONS FOR INJECTION PACKAGING SYSTEM

分论坛主席：高用华
中国医药包装协会秘书长

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:40	分论坛主席致辞 Speech by the chairman of the Sub forum	**高用华** 中国医药包装协会秘书长
8:40-9:10	药包材GMP对行业挑战和应对 GMP of pharmaceutical packaging materials poses challenges and responses to the industry	**陈起迅** 白橡树医药咨询有限公司副总裁
9:10-9:40	注射剂包装系统创新及研发案例分享 Innovation and research cases study of injection packaging system	**解海先** 山东省药用玻璃股份有限公司药包材研究所所长
9:40-10:10	注射剂产品出口欧美之药包材法规要求及应用 Requirements and application of pharmaceutical packaging materials for injection products exported to Europe and America	**尹常晴** 齐鲁制药有限公司高级经理
10:10-10:40	药物研发中包装系统质量关注点 Quality focus of pharmaceutical packaging system in drug research and development	**曾裕建** 四川制药制剂有限公司研究院院长
10:40-11:10	鲁尔接头预灌封注射器功能性评价方法介绍 Introduction to the functional evaluation method of Ruhr connector pre filled syringe	**于晓慧** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院药品包装质量评价中心副主任
11:10-11:40	新形势新要求下药包材质量控制方法的变化 Changes in quality control methods of pharmaceutical packaging materials under new situations and requirements	**袁春梅** 北京市药品包装材料检验所教授级高工，全国玻璃仪器标准化技术委员会和玻璃容器分技术委员会秘书长

8/29 上午

M5 会议室 8:30-11:50

山东省医疗器械和药品包装检验研究院

药包材科学性评价

SCIENTIFIC EVALUATION OF PHARMACEUTICAL PACKAGING MATERIALS

分论坛主席：施燕平
原山东省医疗器械和药品包装检验研究院院长
分论坛主持人：刘成虎
山东省医疗器械和药品包装检验研究院副院长

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:40	分论坛主席致辞	**施燕平 院长** 原山东省医疗器械和药品包装检验研究院院长
8:50-9:20	《塑料药包材用可控添加剂及使用指南》应用介绍 Application Introduction of Guideline for Controllable Additives Used in Plastic Pharmaceutical Packaging Materials and Application	**盛伟红 研究员** 苏州百特医疗用品有限公司研发中心
9:20-9:50	注射剂塑料包装材料中亚硝胺杂质研究初探 Preliminary Study on Nitrosamine in Injection Plastic Packaging Materials	**杨炜春 博士** 费森尤斯全球实验室负责人
9:50-10:20	不同使用风险药包材的终点评估与试验设计 Endpoint Evaluation and Experimental Design of Pharmaceutical Packaging Materials with Different Usage Risks	**盖潇潇 高级工程师** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院
10:20-10:50	医疗器械包装标准体系简介 Brief Introduction of the Medical Device Packaging Standard System	**陈方 秘书长** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院
10:50-11:20	已上市化学药品药包材变更相关规定及案例分析 Regulations and Case Analysis on Changes in Packaging Materials for Marketed Chemical Drugs	**周冲 副主任药师** 山东省食品药品审评查验中心
11:20-11:50	药品包装全生命周期质量管理中的生物负载控制 Bioburden Control in Lifecycle Quality Management for Pharmaceutical Packaging	**栾园园** 山东省医疗器械和药品包装检验研究院

生物药制剂中颗粒物的产生、表征与控制策略

PARTICLES IN BIOPHARMACEUTICALS: CAUSES, CHARACTERIZATION, AND CONTROL STRATEGY

分论坛主席：纪炜
中国医药包装协会资深会长、
苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院高级顾问
分论坛主持人：韩冬梅
上海复宏汉霖产品开发部副总经理

扫码获取更多信息

时间	议题	报告人
8:30-8:40	开场致辞 Opening Remark	**纪炜** 中国医药包装协会资深会长、苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院高级顾问
8:40-9:20	内包材与制剂稳定性研究 The effect of primary container surface on protein stability	**吴昊** 沈阳药科大学 副教授
9:20-10:00	生物药制剂中颗粒物的产生与控制策略 Generation and control strategy of particulate matter in biologics drugs	**韩冬梅** 上海复宏汉霖 产品开发部副总经理
10:00-10:40	显微拉曼技术在生物制剂可见异物与不溶性微粒表征与溯源中的应用 Application of Raman Microscope in Characterization and Traceability of Visible and Subvisible Insoluble Particles in Biologics	**李备** 中国科学院长春光机所光学系统先进制造重点实验室研究员
10:40-11:20	结合AI的多模态光学检测技术在颗粒物分析中的应用 Multimodal optical technology combined with AI for particle analysis	**马炯** 复旦大学信息与工程学院光科学与工程系 研究员
11:20-12:00	医疗包装解决方案 Material Solution for pharmaceutical packaging	**佐伯裕美子 Saeki yumiko** 三菱化学 市场业务开发部长

扬帆起航姑苏梦，求索笃行学子心
——赠书活动

现场赠书

数量有限，先到先得！

赠书地点： 大宴会厅A门外

赠书时间： 8月28日 12:30

8月29日 12:30

赠书书籍：

团体标准汇编（2024）

ISO系列《医药包装国际标准汇编》

《欧美日药典药包材标准选编》

《药品与包装相容性理论与实践》

《浸出物和可提取物手册》

为服务广大业内同仁，进一步提高协会书籍的可及性，协会合作淘宝店铺出售书籍。您可通过以下两种方式选购协会书籍：

1. 访问协会官网**www.cnppa.org** 首页-【图书刊物】-【图书出版】栏选购；
2. 登录淘宝网站搜索店铺**“思进雅博”**进入合作店选购您喜爱的书籍。

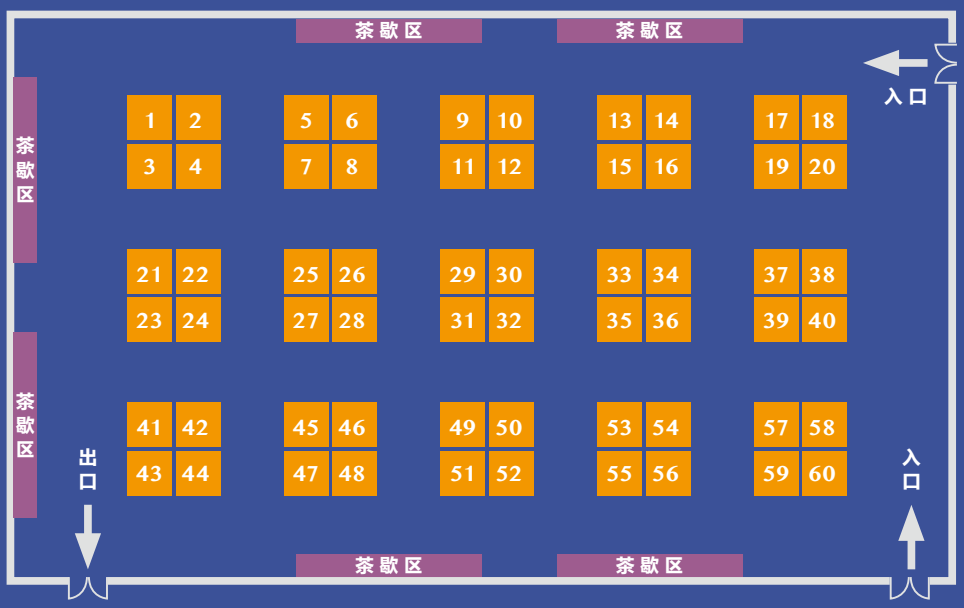
协会公众号二维码

协会官网二维码

汇毓研究院官方微信

官方淘宝店
（打开淘宝扫一扫）

展 区 分 布 图



2号 湛江圣华玻璃容器有限公司 (SGD Pharma)
3号 天津中裕新材料科技有限公司
4号 山东省药用玻璃股份有限公司
6号 尼普洛医药包装容器（上海）有限公司
7号 山东省医疗器械和药品包装检验研究院
8号 浙江省药品食品包装药用辅料行业协会
9号 湖南旗滨医药材料科技有限公司
10号 山东威高普瑞医药包装有限公司
11号 西氏医药包装（中国）有限公司
12号 江西春光新材料科技股份有限公司
13号 雷诺丽特北京医疗健康事业部
RENOLIT Healthcare Bejing
14号 阿普塔医药
15号 江苏华兰药用新材料股份有限公司
16号 肖特集团 SCHOTT AG
17号 安莱博（江苏）医药科技有限公司
18号 上海乐朗检测技术有限公司
19号 上海新耀湃科医疗科技股份有限公司
20号 天舟医疗（苏州）有限公司
22号 克雷格工程技术（北京）有限公司
23号 山西广生胶囊有限公司
24号 艾利丹尼森（中国）有限公司上海分公司
25号 东峰药包
26号 金石包装（嘉兴）有限公司
27号 科思创（上海）投资有限公司
28号 BIOBAY
29号 山东力诺特种玻璃股份有限公司
30号 迦博生命科学（上海）有限公司
31号 沈阳兴齐眼药股份有限公司
32号 双峰格雷斯海姆医药包装（镇江）有限公司
双峰格雷斯海姆医药玻璃（丹阳）有限公司
33号 医沛生医疗器械技术咨询（北京）有限公司
34号 江苏青昀新材料有限公司
35号 苏州精微医疗科技有限公司
36号 无锡耐思生命科技股份有限公司
37号 斯蒂瓦那托集团
38号 康宁医药科技
39号 杭州钱塘隆越生物科技有限公司
40号 塞纳医药包装材料（昆山）有限公司
41号 苏州嘉树医疗科技有限公司
42号 甘甘医疗科技江苏有限公司
43号 艾特申博（苏州）医药科技有限公司
44号 奥星衡迅生命科技（上海）有限公司
45号 宁波正力药品包装有限公司
46号 阿雷蒙企业管理咨询（上海）有限公司
47号 明捷医药
48号 瑞翁贸易（上海）有限公司
49号 德特威勒医药包装
50号 盘锦信汇新材料有限公司
51号 上海微谱检测科技集团股份有限公司
52号 华润双鹤药业股份有限公司
53号 南通富华医用包装有限公司
54号 湖北华强科技股份有限公司
55号 山东赫尔希胶囊有限公司
56号 苏州新劢德医疗器械科技有限公司
57号 北京世纪医桥咨询有限公司
58号 爱索尔（广州）包装有限公司
59号 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司
60号 迈得医疗工业设备股份有限公司

2024姑苏对话展商LOGO墙

（排名不分先后）

SGD PHARMA
山东药玻 Shandong Pharmglass
NIPRO
GIN
P
旗滨集团 KIBING
威高普瑞 WEGO PREFILLS
West
TOGETHER TOWARDS HEALTH
RENOLIT Rely on it.
Aptar pharma
HUALAN
SCHOTT
Anlab 安莱博医药
新耀拜科
BRAVO 倍莱弗
Lelangtek
天舟医疗 TIANZHOU MEDICAL
CPME
Bonfiglioli Engineering
广生 GS capsule
AVERY DENNISON
迦博科学 BioCana
DFP
CHUN GUANG 春光股份
bioBAY
LINUO 力诺特玻
Goldstone 金石包装
兴齐眼药
covestro
gerresheimer 双峰玻璃
YPSOMED 自我护理解决方案

青昀新材 Kingwills Advanced Materials

精微科技 JINGWEI TECHNOLOGY

NEST

zymp Medical Polymer

Stevanato Group

CORNING

钱塘隆越

SANNER Protecting Health.

HEALTHY TREE 嘉树

AtSenbo 艾特田博

angan

AUSTAR 奥星

ZHENGLI 正力

ARaymond

明捷医药 Milestone

華潤双鶴 CR DOUBLE-CRANE

DATWYLER

CENWAY MATERIALS 信汇材料

微谱 WEIPU

ZEON

FUHUA 富华

湖北华强科技股份有限公司 HUBEI HUAQIANG HIGH-TECH CO.,LTD

Caps-HEALSEE 赫尔希

singmed 新励德

epl LEADING THE PACK

STD 斯坦德生物医药 STANDARD BIO-PHARMACEUTICAL

maider 迈得自动化 股票代码：688310

CNPPA
中国医药包装协会

心怀大愿　风雨同舟
Great Wishes, Stand Together

中国医药包装协会（CNPPA）前身为全国医药包装技术中心站，1980年6月成立于广州；1991年11月经国家民政部批准正式更名为中国医药包装协会，是4A级全国性非营利社团组织。协会下设十七个专业委员会，现有500余家会员，主要为制药企业和包装材料生产企业、检验机构等，会员单位市场占有率约为80%。协会秘书处是协会的日常办事机构，其中行业发展部以行业技术创新与投融资服务，市场准入、企业运营等管理咨询，行业数据统计及分析，供应链第三方审计等为主要职责。

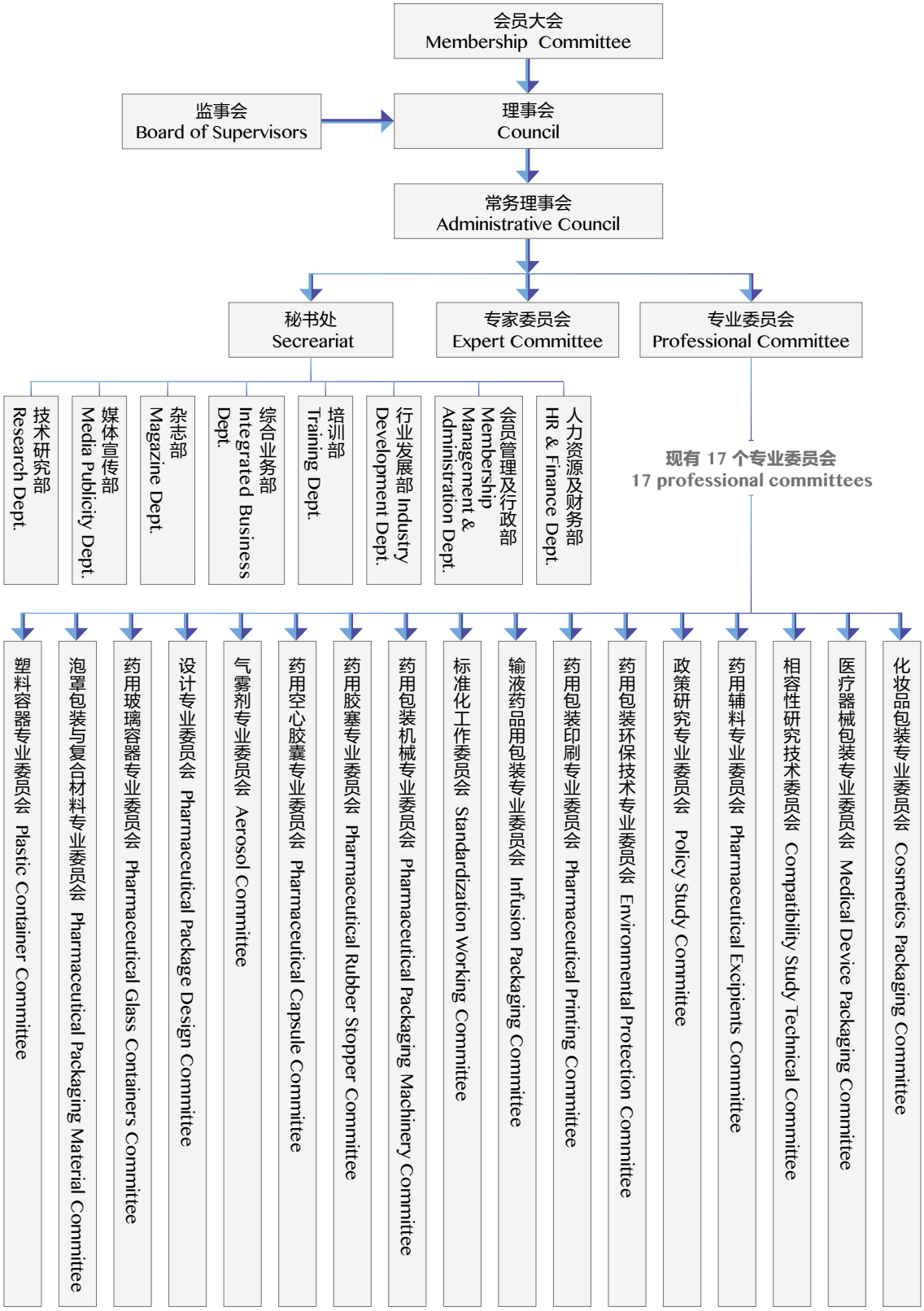
协会以为会员单位服务、反映会员诉求、维护行业利益、促进行业发展为宗旨，着重开展国内外技术交流、法规研讨、建立行规行约及行业标准等工作。

《医药&包装》杂志是由协会主办，面向医药包装行业和临床的专业技术杂志，为读者提供行业最新信息、最权威政策解读，以及最全面的行业动态；而由协会主办、始于2006年、每两年一届的“输液包装发展论坛”，率先引入了药品与包装相容性研究、毒理学评估等先进理念和实践，聚集了国内外行业专家和政策权威，共同探讨政策热点和技术焦点，已经成为引导行业发展的重要国际活动。2018年起，协会每年定期举办“姑苏对话”活动，该活动由协会和20多个机构共同举办，截止到2024年，已成功举办六届，累计参会人数逾万人。此外，标准化战略研究、制修订协会标准亦是协会的重要工作内容，截止目前，已发布28项团体标准，45项标准在研。

新冠疫情的暴发凸显出国内医药供应链安全的重要性。作为医药产业链上的重要一环，提升医药包装和药用辅料产业链供应链现代化水平既是自身高质量发展的必然选择，也是实现医药产业链供应链自主可控、安全高效的关键要素。为此，协会于2021年3月上线“药包材药用辅料产品信息数据查询平台”，目前该平台由苏州工业园区汇毓医药包装技术研究院负责运维，协会官网共享数据访问，已收录10000余条产品信息。作为工信部委托课题项目的基础部分，该数据库可为行业提供最新、最准确和权威的产品信息，并促进医药包装、药用辅料企业和制剂企业的良性互动。

协会官网　　微信公众号　　官方淘宝店　　产品登记平台

ORGANIZATION STRUCTURE 组织架构



CNPPA
中国医药包装协会

协会标准化工作介绍

团体标准是国家标准的重要来源，建立团体标准是协会重要工作之一。

- 2005年开始协会标准化活动，制定《中国医药包装协会标准制修订程序》，2017年、2020年、2022年三次修订并实施
- 2007年颁布第一个协会标准《明胶空心胶囊》
- 2013年经民政部批准成立了标准化工作委员会
- 2013年制定《中国医药包装协会标准化工作委员会工作管理办法》，经过2015年、2016年、2017年、2019年、2022年、2024年六次修改，最新版本于2024年04月24日第十届理事会第六次会议审议通过并实施
- 2018年国家标准委第二批团体标准试点单位
- 中国药典的观察员单位
- 美国药典的观察员单位
- 标委会委员：**130** 家单位
- 截至2024年8月，已发布标准**28**个，在研标准**45**个

协会标准工作重点：

- 研究标准化战略和理论，完成顶层设计
- 建立并不断完善标准体系
- 协调协会标准与国家/国际标准的关系
- 培养国际标准化人才，积极参与国际标准活动
- 制定具有国际影响力的协会标准

协会标准查阅：

- 全国团体标准信息平台 **http://www.ttbz.org.cn**
- 中国医药包装协会 **https://www.cnppa.org**
- 汇毓医药包装技术研究院 **https://www.hyppi.cn**

HYPPI

汇毓医药包装技术研究院

Huiyu Research Institute of Pharmaceutical Packaging Technology

“汇儿”——汇毓研究院数据平台

“汇儿”，以“药品与包装全生命周期管理”为使命，以专业的医药包装大数据为核心载体，融合新兴技术，整合产业链上下游资源和信息，构建医药包装大数据服务平台与产业的深度融合，促进医药包装产业全面进入数字化发展轨道。

（一）药包材产品查询平台

汇毓研究院和中国医药包装协会共同开发的“药包材产品查询平台”—— 一个专门针对药包材提供全面信息的平台。平台将为各参与方提供更畅通的信息渠道，为每个药包材产品提供全方位的展示，为需求方提供方便快捷的检索功能。

功 能 亮 点

◆ 提供多种筛选条件

产品分类 | 制剂类型 | 关联审评审批结果 | 产品来源 | 国外登记

平台收录了 1 万多个药包材，这些产品可以通过不同筛选条件检索到，满足不同的检索需要。

◆ 产品多级分类，精准定位目标产品

产品分类按照材料、形制、用途进行，并参考药典标准和 YBB 标准分类，可以实现快速精准的检索。

◆ 丰富的产品信息

产品信息不仅包括 CDE 登记号、供应商等基本信息，还包括产品执行标准、国际登记情况、供应商官方网址等。

◆ 筛选指定供应商或产品

点击某产品的名称，即可查看提供该产品的所有公司。点击某公司的名称，即可查看该公司的全部产品信息。

“药包材产品查询平台”为您提供多角度、多层级的检索和筛选功能，提供丰富的产品信息，帮助您更方便快捷地找到您的目标供应商！

汇毓研究院网站：www.hyppi.cn　　汇毓微信公众号：wx_hyppi_1

如需添加或更改产品信息，敬请联系：

杨老师：18813133856　yangjierong@hyppi.cn

药包材产品查询平台

（二）E&L 安全性评价数据库

可提取物和浸出物（Extractables & Leachables，E&L）安全性评价数据库，用于药品与包装相容性研究、安全性评价的专业数据库。

该数据库收录了医药包装材料及组件中与可提取物和浸出物研究相关的化合物，可为相容性研究中可提取物和浸出物的安全性评价和其他应用提供参考。

汇毓研究院官网数据平台还提供：**法规 & 指南 & 标准查询、期刊 & 专利查询**。

E&L 安全性评价数据库

（三）资源中心

资源中心将以视频形式展示**制剂企业 / 药包材企业 / 医疗器械企业 / 设备企业 / 检测机构等企业风采及其产品、品种、技术服务等内容**，给广大业界用户或潜在采购商提供综合的信息平台和良好的学习通道。

资源中心现有电脑版和手机版，用户可根据需要选择适合的观看平台，随时随地开启您的学习之旅。

欢迎业界同仁登录，了解更多信息。

汇毓研究院网站 www.hyppi.cn

汇毓微信公众号 wx_hyppi_1

如有任何合作问题或需求，敬请联系：

钱老师：13962148082　qianli@hyppi.cn

资源中心　　汇毓微信公众号

山东省药用玻璃股份有限公司

Shandong Pharmaceutical Glass Co.,Ltd

用药包装全系统开发平台

●17个大类、39个药包材注册证、
61个产品已在CDE登记公示

●“瓶+塞+盖”=一站式服务

○中硼硅/钠钙玻璃模制注射剂瓶、输液瓶

○中硼硅/低硼硅玻璃管制注射剂瓶

○丁基覆特氟龙膜材胶塞

○铝塑组合盖

○预灌封注射器组合件

○卡式瓶组合件

○中硼硅玻璃安瓿

●14个大类的产品在FDA登记，并获DMF文号

●国家级质检中心（2009年通过CNAS认证）

山东省淄博市沂源县城药玻路
Yaobo Rd.,Yiyuan County,Zibo
City,Shandong Province,P.R.China
Tel:0533-3241487 Fax:0533-3223391
Website:www.pharmglass.com
E-mail:wangxj601@pharmglass.com

SGD PHARMA

全球领先的
医药玻璃包装制造商

我们致力于为客户提供

高品质、可信赖、创新型医药玻璃包装产品，

以改善和保护使用者的健康。

www.sgd-pharma.cn

Medical Polymer

zymp 医用聚合物解决方案

中裕医用聚合物·多年来专注于医用聚合物行业，致力于为客户提供最佳的医用聚合物解决方案，分销各种医用级聚合物，并联合新加坡国立大学针对生命科学、材料科学等领域展开合作，研发了多种适用于医疗器械及生医诊断领域的高功能添加剂、改性高分子聚合物，为中国及全球超过 1000 家医疗器械与生医诊断生产商提供高品质、高功能性医用塑胶产品。

依托于我们超过 20 年的医疗行业经验以及优秀的工程技术团队，为各类客户需求提供医用聚合物解决方案，并为客户提供相应的技术支持。

医用级 MEDICAL POLYMER 聚合物

PP · PE · PA · CBC · MABS · SEBS · PVDF · POM

LCY · USI · REPSOL · EMS EMS-GRIVORY · INEOS STYROLUTION

PGA · PDO · PCL · PLLA · PDLA · PGCL
PGLA · PLCL · PDCL · PGDLLA · PDLLA

Unisorb™

SMP记忆型可降解聚合物

tmd LAB

天津中裕新材料科技有限公司
电话：+86-022-83941169
地址：天津市河西区黑牛城道13号中国太平金融大厦902
邮箱：info@zymp.net　　网址：www.zymp.net

NIPRO

Delivering Trust

with each Primary Packaging solution!

尼普洛集团(Nipro Corporation)

- 成立于1954年，总部位于日本大阪。作为全球领先的综合性医疗健康企业，尼普洛专注于医疗器械、医药品、医药包装和再生医学四个领域。目前全球共有38,000余名员工，分布在200余处生产和销售网点，为改善患者健康，提供先进的高附加值的产品和服务。

尼普洛医药包装事业部(Nipro Pharmapackaging)

- 全球15处生产基地，提供从原材料玻璃管到西林瓶、预灌封注射器、卡式瓶、安瓿、配药和给药系统等一站式药包材解决方案。

国产化-安阳工厂

2010年9月，尼普洛在河南安阳成立中日合资企业，布局中国医药包装市场；2021年5月，尼普洛收购中方股份，实现100%控股，成为尼普洛在中国市场第一家独资生产药包材的企业。通过导入先进设备和技术，实现了高品质卡式瓶的国产化。同时，安阳工厂还可提供符合各种法规要求的西林瓶和安瓿。通过集团资源更高效的配置和专业的管理，使安阳工厂成为制药企业最信赖的合作伙伴。

药用中硼硅玻璃管

拥有自主品牌的优质中硼硅玻璃管，全球3处生产基地：

法国since 1871 | 美国since 1959 | 印度since 2019

全球统一质量

质量标准 | 产品规格 | 检测方法

全面的客户支持

技术支持 | 法规支持 | 实验室服务

尼普洛医药包装容器(上海)有限公司

上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城B座2012室

021-62419080 | info@nipro-Pharmapackaging.com.cn

www.nipro-pharmapackaging.com.cn

山东省医疗器械和药品包装检验研究院

简介

山东省医疗器械和药品包装检验研究院，是国家药品监督管理局、CNAS批准和认可的四个国家级药品包装材料检验中心、十个国家级医疗器械检测中心之一。是国家药品监督管理局药品包装材料质量控制重点实验室，国家药品监督管理局生物材料器械安全性评价重点实验室，国家药品监督管理局医用卫生材料及生物防护器械质量评价重点实验室，是山东省医疗器械生物学评价重点实验室。

中心拥有国内最大的医疗器械和药包材生物学评价动物试验设施，除进行各类药包材检验、新检验技术研究及标准制修订外，还致力于建立创新药包材研究评价体系，开展标准体系及方法研究，开展以未知物研究为基础的包装与药物相容性研究及数据库建设，开展药包材老化、运输、气候应变能力研究，建立全生命周期的监管技术支撑等。

中心技术力量雄厚，现有职工二百余人，专业技术人员占比超过90%。目前有国际标准化组织ISO/TC 194和ISO/TC 76工作专家13人。承担国际标准化组织ISO/TC76和ISO/TC194国内技术对口工作，参加和承办标准化技术委员会会议和国际学术交流会议。我院坚持服务政府监管，服务产业发展，服务公众健康，努力创建“国内领先、国际一流”，集检验检测、预警分析、科技公关、标准制定、风险评价于一体的综合型医疗器械检验研究机构，助推医疗器械产业发展，保证公众用械安全。

ZJDFPPEA

浙江省
药品食品包装药用辅料行业协会

我们的服务

信息服务；培训服务；技术服务；
公益服务；市场拓展服务。

我们的荣誉

协会经浙江省民政厅评估为AAAAA级社会组织；荣获省级经信领域2012年度先进协会；荣获省级经信领域2012年度先进协会荣获中国医药包装协会“风雨同舟协作奖；荣获中国医药包装事业突出贡献单位奖”

我们的产品

会员单位已包含药用玻瓶、药用塑瓶、药用铝箔、药用铝盖、膜、袋、药用胶塞、药用硬片、空心胶囊、药用辅料、预灌封注射器等11大类产品。

协会简介

浙江省医药包装药用辅料行业协会是浙江省内从事生产经营、研究开发医药包装与药用辅料相关产品的企、事业单位、科研机构、社会团体自愿组成的全省性行业组织，是在浙江省民政厅注册登记具有法人资格的非盈利性社会团体。协会会员单位涵盖了制造企业、科研、检验检测机构及有关社会团体。2018年经浙江省民政厅社会组织评估等级复评，被评定为AAAAA级社会组织。

协会宗旨

遵守宪法、法律、法规和国家政策，践行社会主义核心价值观，遵守社会道德风尚，打造行业社会诚信形象；为政府、行业、企业和社会做好服务，维护会员的合法权益和行业公平竞争，为政府决策当好参谋；遵循“统筹协调、管理服务、监督自律”的原则，引导企业以市场为导向，以科技为动力，调整优化结构，走产业化、规模化发展道路，促进我省医药包装药用辅料产业的健康快速发展。

联系我们

0571-86468953

www.zjppa.cn

zjyybz@126.com

浙江省杭州市拱墅区莫干山路188号之江饭店内2-107

微信公众号：zjppepa

旗濱集團
KIBING

药用中硼硅玻璃管

博安特
BOENTR

博安特Boentr®，药用I型玻璃管,具有出色的耐化学性、耐温性和耐压性等性能,非常适合制造医药包装。

颜色
透明

类型(管端)
两端开口、两端封口单边打孔、单边封口打孔等各种规格

应用
西林瓶、安瓿、卡式瓶、预灌封

旗滨药玻 健康守护 Glass for your health

湖南旗滨医药材料科技有限公司
地址:湖南省资兴市唐洞街道资五产业园江高路8号
电话: 0735-3281786

West READY PACK™

Ready-to-Use Sterile Packaging Solution

一站式包装，来源统一，决策合一

完整成熟的西林瓶包装解决方案，
全面支持药品从研发到商业化量产的全阶段包装需求

铝盖

- 使用**Flip-Off® CCS** 铝盖（洁净、经认证、无菌）以确保容器密封完整性
- 灭菌前指定的低生物负载水平，满足EMA GMP附录要求
- 可用于A级环境中的无菌轧盖
- 可选尺寸为13mm 和 20mm，塑料件颜色可选红色、蓝色和白色

胶塞

- **NovaPure®** 胶塞是西氏的高端系列胶塞，具有最严格的微粒控制标准
- **FluroTec™** 阻隔膜可防止药物和胶塞间的相互作用
- 全视觉验证，提供一致的高质量组件
- 可选尺寸为13mm和20mm，可选设计为水/粉针和冻干

西林瓶

- **Corning Valor® Glass** 西林瓶可以防止破裂和开裂*
- 可消除脱片风险，减少散装灌装线中玻璃微粒的产生
- 进一步为高价值的药物和高破裂率的加工（如冻干应用）提供保护
- 可选尺寸为2R、6R、10R & 20R ISO
- 以托盘、巢盒形式包装

优势包括

加速产品上市

- 组件以即用型无菌方式提供，省去包装组件处理过程和时间
- 简化监管路径，无需额外备案或修正

降低监管风险

- 容器密封完整性（CCI）经过证明，无需担心组件间的适配风险
- 高品质组件，满足市场的监管要求

方便灵活快捷

- 支持小批量订购，减少浪费
- 一站式轻松订购并快速交付胶塞、铝盖和西林瓶所有组件
- 全面支持药品从研发到商业化量产的全阶段包装需求
- 可灵活购买整个包装解决方案或仅购买您需要的单独组件

*在实验室测试中，Valor Glass西林瓶比传统的硼硅酸盐玻璃瓶开裂保护强度提升30倍以上。

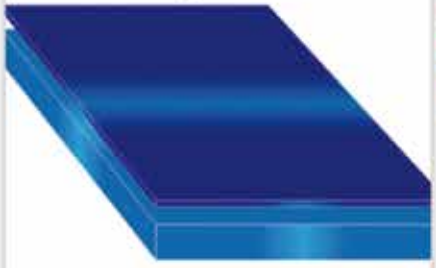
联系我们

+86 21 31651832

www.westpharma.com

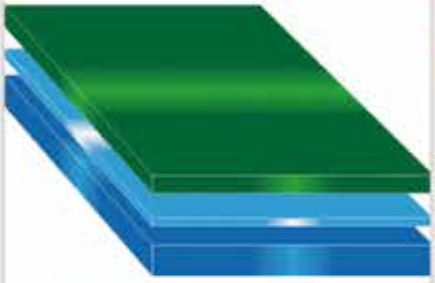
West and the diamond logo, Ready Pack, NovaPure, FluroTec and Flip-Off are trademarks or registered trademarks of West Pharmaceutical Services, Inc., in the United States and other jurisdictions. FluroTec technology is licensed from Daikyo Seiko, Ltd. Valor Glass is a registered trademark of Corning Incorporated.
© 2023 West Pharmaceutical Services, Inc.

PCTFE/PVC



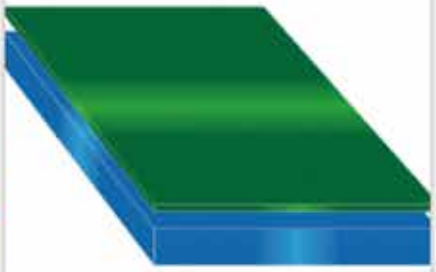
- PVC 250μm
- Aclar®
  15, 20, 23, 51, 76, 102, 152μm

PVC/PE/PVDC



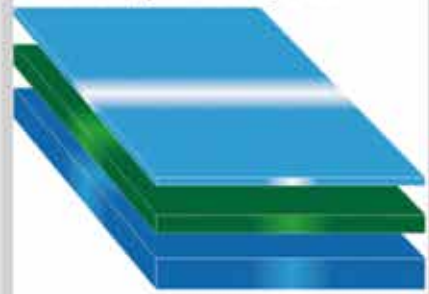
- PVC 250μm
- PE 50μm
- PVDC 90, 120, 180, 200g/m²

PVC/PVDC



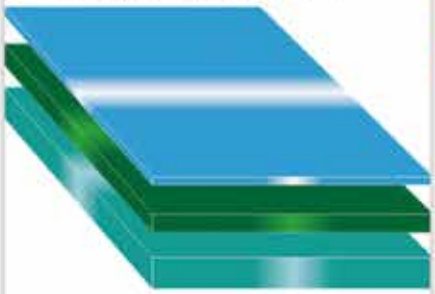
- PVC 250μm
- PVDC 40, 60g/m²

PVC/PVDC/PE



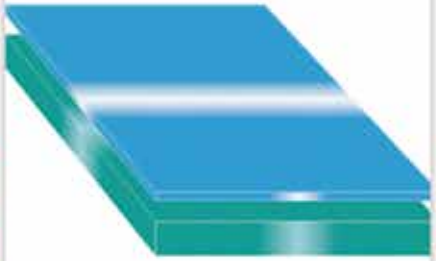
- PVC 250μm
- PVDC 40, 60, 90g/m²
- PE 50μm

PET/PVDC/PE



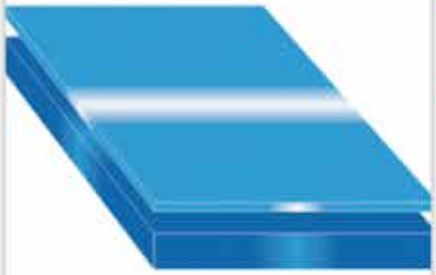
- PET 250μm
- PVDC 40, 60, 90g/m²
- PE 50μm

PET/PE



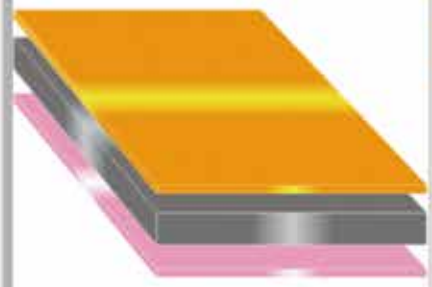
- PET 100, 250μm
- PE 50μm

PVC/PE



- PVC 100, 250μm
- PE 50μm

PTP铝箔



- VC
- AL 24μm
- OP

PVC

- PVC 150~500μm

春光新材料科技股份有限公司

地址：江西丰城高新材料科技园火炬2路5号
电话：0086-795-6768666
传真：0086-795-6768688
邮箱：sales@cypharmapacking.com
网址：www.cypharmapacking.com

上海春宜药品包装材料有限公司

地址：上海市张江高新科技园金山分区枫泾镇王圩东路1528号
电话：0086-21-68910379
传真：0086-21-68910279
邮箱：sales@cypharmapacking.com
网址：www.cypharmapacking.com

TOGETHER
TOWARDS
HEALTH

雷诺丽特北京医疗健康事业部

提供全系列输液、多腔肠外营养及腹膜透析产品包装组件及解决方案

雷诺丽特北京医疗健康事业部主要产品：

» 腹膜透析系统包装材料
» 多层共挤输液用膜及软管
» 高阻隔外包袋
» 生物培养及转运膜，血袋
» 大输液用接口及组合盖
» 营养液与多腔室袋专用膜
» 医用树脂颗粒

了解更多，请关注我们 >>

地 址： 北京市朝外大街26号朝外们写字楼B座18层
电 话： 010-8565 3399
邮 箱： sales.business@rhb.renolit.com.cn
网 址： www.renolit.com

RENOLIT
Rely on it.

Other Routes

全球领先的药物递送合作伙伴

- 提供创新的药物递送系统、组件、活性包装和数字医疗解决方案，覆盖全面的治疗领域
- 从早期研发到商业上市的全方位支持，以加速研发进程并为研发保驾护航
- 在全球拥有 15 个符合 GMP 标准的生产基地，确保百分百优质生产和供应链安全

扫一扫 了解更多产品信息

阿普塔医药（苏州）

地址: 江苏省苏州市工业园区东旺路2号

电话: +86 512 62602523

From Formulation to Patient

Aptar pharma

HUALAN

股票代码：301093

华兰产品等于药品
华兰责任安全有效

可提供免洗、免灭产品

预灌封注射器组合件

卡式瓶组合件

COP/COC材质药物用容器

（即将推出）

注射剂用橡塑密封组合件

（即将推出）

输液瓶及注射剂瓶
用密封组件

一次性采血系统密封件
（胶塞）

总部地址：中国江苏省江阴市临港新城申港镇澄路1488号
电　　话：+86-0510-68978889-3322或3312
邮　　箱：hualan@hlnpm.com
网　　址：www.hlnpm.com

包装健康的高品质玻璃

凭借130余年的经验和零缺陷质量方案，无论您需要哪种型号的容器–肖特I类中性硼硅玻璃菲奥来®都能为您提供最佳的解决方案，从安全供应、可靠性高和高质量产品各方面让您受益。

schott.cn

SCHOTT

凝智慧 享未来　肖特科技

我们的服务

药学质量研究

药物杂质研究	微生物研究	其他服务
化药杂质研究（基因毒性杂质、元素杂质、有关物质、聚合物）	微生物限度	稳定性样品检测
生物药杂质研究（消泡剂、转染剂）	抑菌效力	原辅包入库/放行检测
中药杂质研究	细菌内毒素	药物杂质制备
发酵药物杂质研究（酶蛋白、组胺、消泡剂、黄曲霉素）	无菌检查	基因毒软件QSAR分析（Leadscope）
	培养基适用性	PDE毒理学推导研究
	消毒剂效力验证	医疗器械资料表征研究
	制药用水系统验证	制剂辅料逆向工程研究

药包材备案登记一体化研究

相容性/密封性研究	药包材登记	药包材生物学评价	药用功能性测试平台
药品包装系统相容性研究	药包材质量标准制定	细胞毒性试验	玻璃类包材 药典/YBB/USP测试
工艺组件相容性研究	药包材稳定性研究	皮肤致敏试验	塑料类包材 药典/YBB/USP测试
给药器具相容性研究	药包材安全性评估	刺激性试验	橡胶类包材 药典/YBB/USP测试
密封性研究	备案登记资料撰写	溶血试验	预灌封类包材 药典/YBB/USP测试
过滤器验证	药包材筛选研究	热原试验	
	药包材等同性/替代性研究	急性全身毒性试验	
		遗传毒性试验	

仿制药/创新药CMC研究服务

原辅料质量研究
DMF资料撰写
参比制剂反向分析
API特性研究
制剂处方工艺开发
稳定性研究
仿制药申报资料撰写

产品链服务平台

分子砌块定制合成
仿制药杂质系列对照品合成
试剂关键医药中间体定制合成

安莱博（江苏)医药科技有限公司
联系方式 0512-87689885
邮箱 info@anlab.com
地址 苏州工业园区华云路1号桑田岛科创园2号楼

Lelangtek

医药用包装 质量研究及法规服务

药包材一站式解决方案

- 登记、关联法规咨询服务
- 药品包装材料检测
  - 药包材YBB标准检测
  - 《中国药典》2025年版 征求意见稿
- 包材相容性、密封性研究
- SUS一次性使用系统质量研究
- 生物试验
- 微生物试验

药包材YBB标准检测

- 玻璃类
- 橡胶类
- 塑料类
- 预灌封类
- 金属类
- 其他类

《中国药典》2025年版 征求意见稿 药包材相关

- 指导原则
- 中通则
- 大通则
- 小通则

About us

上海乐朗检测技术有限公司，是专注于细分领域的一家第三方检测机构。以“为品质、为信任、为爱、不止于检测”为使命，指引公司在运营中不断进步突破。 核心检测服务覆盖了医药包装材料、 医疗器械包装材料、 药物CMC质量研究、医疗器械化学表征、半导体、食品接触材料及容器、化妆品包装材料、一次性卫生用品、 玩具及其他消费品。乐朗检测以协作、责任、创新、专业为核心价值观，致力于成为细分领域的检验、检测、认证上市公司。

Lelangtek微信公众号

Lelangtek官网

上海乐朗检测技术有限公司
Shanghai Lelangtek Testing Technology CO., LTD.
地　　址：上海市浦东新区唐镇金丰路158弄4号楼
联系方式：周亚运 133-8209-3278 （药包材标准检测及研究服务）
杨　涛 133-7192-2359 （药包材登记关联法规咨询服务）

上海新耀湃科医疗科技股份有限公司
Shanghai InnoPac Medical Technology Co., Ltd.

科技创新企业
专注于新型高端给药装置及医疗器械

科技创新型企业,专注于为全球制药、
医疗器械公司开发高端医药包装材料及医疗器械。

公司介绍 About Us

上海新耀湃科医疗科技股份有限公司(Shanghai InnoPac Medical Technology Co., Ltd.)成立于2021年，坐落于上海市松江区新浜镇工业园区内，是一家以集团化组建，多业务布局的专注于新型高端给药装置及医疗器械的创新科技企业。公司在研产品20余种，已通过ISO13485，ISO9001认证。通过整合产品线布局，优化销售渠道，快速完成重点客户准入。

- 产能 **2亿** 支/年 针头保护器全自动智能车间
- 产能 **2.5亿** 支/年 COC/COP预灌封注射器全自动智能车间
- 产能 **1.5亿** 支/年 自我注射笔全自动智能车间
- 储量 **5000** 货位 智能立体仓储中心

药物输注系统
Drug infusion system

Safetis®针头保护器

鲁尔锁预灌封注射器针管

Intesafe™一体化安全型
预灌封注射器针管

自我注射系统
Self injection system

Inpacpen Mono™
一次性卡式瓶注射笔(定量)

Inpacpen DCP™
一次性卡式瓶注射笔
(可调剂量&储能)

Inpacpen DSP™
一次性预灌封注射笔

药物转移系统
Drug transfer system

药液转移器
(带安瓿瓶吸头)

药液转移器

生产研发/Production-R&D

- 智能化制造工厂，实现自动化、无人化、系统化生产
- 专注创新，研发人员占比超20%，在研产品20余种
- 已申请专利100余项，其中有效授权39项，已授权9项发明专利
- 拥有完善的产品研发和质量文件体系，能够提供客户注册申报所需的技术及文件支持

产品动态/Product

- 美国DMF激活、欧洲GSPR已按照欧盟MDR最新要求准备
- (中、美、欧)专利FTO报告就绪，产品无侵权风险
- 产品覆盖超20个国家

人工晶体
推注器

推杆&助推器

动能舱

可提供定制化解决方案
- 现有产品线定制化设计生产
- 客户需求定制化开发

CONTACT US　+86 021-57898778　connect@innopac.com　www.innopac.com

天舟医疗(苏州)有限公司
Tianzhou Medical (Suzhou) Co., Ltd

Disposable Nasal Atomization Device (single-head)

一次性使用鼻腔雾化给药装置（单头）

Disposable Nasal Atomization Device (double-head)

一次性使用鼻腔雾化给药装置（双头）

Medical Spray Pump

药用多剂量口鼻喷

Airless container

真空罐（50/100AE）

地址：江苏省苏州市吴中区甪直镇东庄路 95 号
联系方式：15896071877(Nancy)
邮箱：yxf@tianzhoumedical.com.cn
www.tianzhoumedical.com.cn

一 路 创 新
永 续 发 展

药品质量检测技术和设备

Headspace Gas Analysis
激光顶空分析

Vision Inspection supported by Neuro Network
神经网络技术加持的视觉检查

Container Closure Integrity Inline Testing
包装密封完整性在线检测

CPME China 克雷格工程技术（北京）有限公司是一家为生命科学领域提供创新解决方案和服务的设计、工程和项目管理公司。致力于为制药行业提供GMP工厂和工艺产线设计、提供从模块化集成系统到交钥匙解决方案的设计和建造实施管理。CPME在生物技术、生物疗法前端工程设计，以及特殊灌装技术如BFS（吹灌封）等方面具有特定的核心竞争力。

作为意大利**Bonfiglioli Engineering s.r.l.（BE公司）**在中国的业务合作伙伴和设备代理，我们的工作是向中国用户就药品包装CCIT技术、视觉检查技术等的相关法规、检测标准等提供咨询服务，市场推广BE公司各类型的CCIT和视觉检测技术，为不同包材及产品提供合适的检测方法及应用设备。

克雷格工程技术（北京）有限公司

北京朝阳区化工路焦奥中心B座6层　010-84729972

be@cpme-gmbh.cn　www.cpme-gmbh.com.cn　www.bonfiglioliengineering.com

广生GS capsule

广生胶囊

广生胶囊成立于 1983 年，是中国本土历史最悠久、产能最大的胶囊生产商。品种主要包括明胶胶囊、羟丙甲纤维素胶囊、普鲁兰多糖胶囊、肠溶明胶胶囊等。广生目前拥有全自动胶囊生产线 96 条，年产能 480 亿粒；规格型号达十四种，亦是业内品类规格最全的企业之一。

- 中国产能最大、历史最 悠久的胶囊生产商
- CDE 登记号全 A。GMP、NSF、BRC、ISO9001、ISO14001、ISO45001、Halal、Kosher 认证，DMF 备案；满足不同市场需求
- 从明胶胶囊到植物胶囊，从胃溶胶囊到肠溶胶囊，全品类 14 种规格，一站式采购
- 国内首家通过 CNAS 实验室 认证的胶囊制造商，领先的 质量控制能力
- 全面的生产技术支持及 现场问题的解决；定制 配方，以满足所有领域 需求
- 自有在线温湿度监测专业运 输能力，及时响应客户的配 送需求

HALAL · CERTIFIED KOSHER · BRC GLOBAL STANDARDS · NSF · CNAS · ISO 环境管理体系认证 ISO14001 · ISO ISO45001 · ISO ISO9001

广生胶囊有限公司

地址：山西省晋中市榆社县秦新东街 5 号
邮编：031800
电话：0354-6637088/ 6637199

传真：0353-6637122/ 6638539
邮箱：market@gscapsule.com
网址：www. gscapsule. Com
24 小时联系电话：王女士 17535152533

微信公众号

低迁移标签材料
守护药品包装安全

艾利丹尼森低迁移高粘性胶粘剂解决方案SF603P

- 具有**高粘性、低挥发性、低气味**和**低迁移性**的特点，符合医疗器械和食品级接触材料的安全标准。
- 优异的粘合力，**在玻璃、PP、PE等不同的小口径贴标领域，均有优异表现**。最小可满足10mm小口径贴标。

安全是共同的目标

目前SF603P已经被大型的医药企业测试并通过，**符合欧洲食品接触材料和中国对于材料迁移性的相关要求**。此外，美国食品药品监督管理局FDA已经为SF603P粘胶剂派发编号为27506的第三类药物管理档案（DMF），企业可在营销授权申请中使用此编号。

AVERY DENNISON

中国医药包装首选供应商

DFP PHARMACEUTICAL PACKAGING
东峰药包

东峰集团股票代码:601515

贵州千叶药品包装有限公司 Guizhou Chienyeh Pharmaceutical Packaging Co.,Ltd.

聚氯乙烯固体药用硬片，口服、外用药用
高密度聚乙烯瓶/药用聚酯瓶/药用聚丙烯瓶

重庆首键药用包装材料有限公司 Chongqing Shoujian Pharmaceutical Packaging Materials Co.,Ltd.

口服液瓶用易刺铝盖、口服液瓶用铝塑组合盖、输液瓶用铝塑组合盖、抗生素瓶用铝塑组合盖、注射剂瓶用铝盖、扭断式防盗铝盖、笔式注射器用铝盖（铝帽）、聚丙烯饮用吸管

常州市华健药用包装材料有限公司 ChangZhou HuaJian Pharm Pack Material Co.,Ltd.

药用铝箔、药用冲压热带铝冷铝成型材料、药用口服固体复合膜袋、药用口服液体复合膜袋、药用儿童防护膜、药用栓剂膜；食品药品医疗器械类易揭盖膜、食品用奶粉复合膜袋及扎罐盖；医疗器械类纸及塑料包装

江苏福鑫华康包装材料有限公司 Jiangsu Fuxinhuakang Packaging Material Co.,Ltd.

压延系列/复合系列/涂布系列药用高阻隔硬片

重庆东峰首键药用玻璃包装有限公司 Chongqing DFP Shoujian Pharmaceutical Glass Packaging Co., Ltd.

钠钙药用玻璃管、硼硅药用玻璃管；钠钙玻璃管制口服液体瓶、硼硅玻璃管制口服液体瓶、硼硅玻璃管制注射剂瓶

Goldstone
金石包装

创新药包助力
医药高质量发展
中国包装优秀品牌

Innovative packaging enhances
the high quality development of medicine.
China Excellent Packaging Brand.

药用液体条包
携带便捷　服用轻松
给药及时不用等

金石2.0吸湿膜
外阻内吸　为药品提供
干燥且安全的环境

可回收药用泡罩
单一材质可回收
环保包装（无PVC）

ecovadis bsi. Sedex FSSC 22000 SGS

金石包装公众号

顺滑移动——医疗级低摩擦模克隆®

通过低摩擦模克隆®，设计给药器械时可提高内部件移动顺滑度，从而轻松可靠地为患者输送药物。

高功能性材料可降低工作力度，提供良好的尺寸稳定性、生物相容性和全球供应，助力医疗器械的持续创新。这一全新的不透明材料系列产品提供三种不同的流动和低摩擦性能组合：

模克隆® M204 LF　模克隆® M402 LF　模克隆® M404 LF

扫码了解适用于给药设备的完整解决方案

扫码索取样品

covestro

苏州生物医药产业园

bioBAY

概况 Overview

苏州生物医药产业园于2007年6月开园，是苏州工业园区为发展生物医药产业而建立的专业科技创新载体。历经17年的发展，已建成载体350万平方米，汇聚620余家各类生物医药创新企业，形成了创新药物、高端医疗器械与体外诊断、生物技术三大重点产业集群。随着“国家生物药技术创新中心”的建立，未来苏州生物医药产业园将紧密跟踪细胞与基因治疗、核酸药物、AI制药、医疗机器人、创新IVD诊断、心脑血管植介入医疗器械等医药前沿技术，以全新的载体物理空间、全新的公共服务平台、全新的产业生态环境继续为苏州工业园区生物医药产业的发展、为人类的健康生活做出新贡献。

- 企业融资 超**1000亿元**
- 上市企业 **24家**
- 生物医药产业综合竞争力 位列 **全国第一**
- 集聚生物医药企业 超**620家**
- 专业人才总量 超**4万人**

生物医药及高端医疗器械集群入选国家工信部 **先进制造业集群**

+

生物药品制品制造创新型产业集群获批国家级 **创新型产业集群**

人才资源 High-Level Talents

- 115位 国家级重大人才引进工程
- 196位 江苏省双创人才
- 299位 姑苏创业创新领军人才计划
- 954位 苏州工业园区领军人才

产业集群 Industrial Cluster

- 24% 医疗器械 Medical Device
- 40% 新药研制 Drug Discovery
- 1% 生命科学仪器 Life Science Instruments
- 4% 生物技术 Biotech
- 11% 服务外包CRO
- 2% 纳米技术 Nanotech
- 18% 投资/服务 Investment/Service

新药成果转化 Transformation Of New Drug Achievements

累计获得新药临床批件 BioBAY**634**张

1类新药 1类新药临床批件数 **538**张

累计**45**款药物上市

其中**8**款为1类新药

创新药**15**款进入国家医保

器械成果转换 “绿色通道”企业 Instrument Achievement Conversion “Green Channel” enterprises

江苏省**42**个，BioBA **16**家企业的**24**个产品 占比**45%**

苏州市**27**个，BioBAY**16**家企业的**24**个产品 占比**59%**

注册证 Registration Certificate

二类证书 BioBAY **464**张

三类证书 BioBAY **[illegible]**张

LINUO 力诺特玻

股票代码 301188.SZ

业务咨询 王先生13954185139

简介

- 始于1995年,是玻璃新材料高新技术企业。
- 2021年11月11日深交所创业板上市,股票代码301188。
- 公司现拥有医药包装、耐热玻璃、光学玻璃三大系列产品。
- 凭借全产业链、领先技术、多元产品、卓越品质与一流服务,赢得全球客户认可,产品畅销美、欧、日、韩、俄、巴西等世界多国。

扫码了解更多

山东力诺特种玻璃股份有限公司

Shandong Linuo Technical Glass Co., Ltd.

130+ 专利技术

18+ 标准制定

4 国家级创新平台

主营产品

1 企业优势

- 同时拥有中硼硅、低硼硅药用玻璃管生产线,实现制管→制瓶完整的产业链
- 美国FDA DMF号(安瓿:27095, 西林瓶:27096,模制瓶:38426)
- 产品全尺寸&外观100%在线智能检测,具备完整的批生产记录
- 拥有CNAS认可实验室,可开展注射剂与药用玻璃相容性试验研究
- 绿色环保企业,保障可持续供货

2 质量保障

我们是中国第一家同时获得中性和低硼硅药用玻璃ISO15378认证的制造商。

- 公司通过了ISO9001、ISO15378质量体系认证
- 产品符合EP、USP、JP和中国药典的质量要求
- 公司获美国FDA DMF归档号,加拿大卫生部MF归档号
- 公司获评山东省绿色工厂
- 深入推进LMI精益生产,提质增效

ISO 15378 ISO 45001 ISO 50001 CNAS L5691

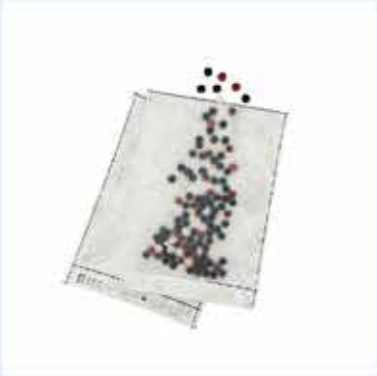
ISO 14001 ISO 9001 FDA DMF

迦博科学
BioCana

无菌包装材料
灭菌包装材料
SUT生物工艺系统
整体解决方案提供商

BioCana® APS 一次性使用
无菌粉体转运/贮存/投料袋

BioCana® 无菌粉体转运系统
α-β阀



BioCana® SPS
超净湿热灭菌袋(呼吸袋)

BioCana® APS
超洁净无菌聚乙烯包装袋

BioCana®
超净湿热灭菌防护罩

BioCana® Sealer
呼吸袋封口设备

迦博生命科学(上海)有限公司

电话：400-690-9228
邮箱：info@biocana.com
网址：www.biocana.com
地址：上海市青浦区沪青平公路3938弄

www.biocana.com

兴齐眼药

经营健康
缔造光明

企业简介 /Company Profile

沈阳兴齐眼药股份有限公司是一家专业从事眼科药物研发、生产及销售的高新技术企业。2016年12月08日,公司在深圳证券交易所创业板上市，证券简称：兴齐眼药，证券代码：300573，2022年荣获第九届辽宁省省长质量奖银奖，2023年荣获第二十届全国质量奖。公司以高质量党建引领企业高质量发展，坚持“经营健康、缔造光明”的使命，以“做具有全球竞争力的眼科药物研究和制造企业”为愿景，践行“执着、创新、责任、共赢”的价值观，积极投入到人类眼健康产业。目前，公司产品包括延缓儿童近视进展药、干眼治疗药、眼用抗感染药、眼用抗炎/抗感染药、人工泪液和眼润滑剂、营养与角膜修复药、散瞳药和睫状肌麻痹药、眼用非类固醇抗炎药、缩瞳药和抗青光眼用药、手术眼内冲洗液等，覆盖十余个眼科药物细分类别，为眼科疾病治疗领域提供了高品质产品。

兴齐产品 /Products

兴齐 美欧品® 0.01%硫酸阿托品滴眼液

是儿童青少年近视管理的基础用药

- 单药有效
- 长期安全
- 联合增效
- 舒适稳定

兹润® 0.05%环孢素滴眼液(II)

全面促泌 精准抗炎

你的泪滋润而生

双峰格雷斯海姆是一家为医药企业专业提供高端医药玻璃包装和技术服务的中德合资公司，共建有三个工厂，员工一千余人，产品服务于全球 300+家医药企业，产品远销亚洲，美洲及欧洲市场。

总公司格雷斯海姆在全球拥有约 12,000名员工，在欧洲、美洲和亚洲布局众多创新和生产中心，构建起完善的国际合作网络，致力于开发创新和可持续性解决方案。

公司提供药用玻璃管制注射剂瓶、安瓿、卡式瓶、预灌封玻璃注射器、免洗免灭西林瓶、生命科学小瓶等一系列包材解决方案。产品品质符合YBB、ISO、EP、USP标准，是各种生物制剂、冻干粉针、疫苗、血液制剂等药品的包装首选。

西林瓶

- 无色/棕色 I,II,III类硼硅酸盐玻璃管
- 产品范围1-100ml
- 钳口，卡口，凹凸口，螺纹口瓶，微量瓶。
- 可中性化处理
- 100%在线外观及规格尺寸成像检测
- 全自动工艺，无玻璃与玻璃接触
- 烘焙硅油镀膜瓶，优异的憎水性（残存量≤0.0020克/只瓶），化学性能（隔离玻璃内壁）

RTF无菌包装的预灌封西林瓶

- 去除了热原并且无菌，支持产品从研发、临床试验到工业化的灌装应用
- 提高研发效率、缩短研发周期，降低成本，可小批量供货
- 无菌交付、简化灌装和完成的过程
- 减少所需的生产步骤，降低工作量和成本，降低灌装风险

预灌封注射器

- 规格：1-3ml 带针、鲁尔接头注射器
- 工艺特点：针对敏感及低微粒要求药品提供无硅油，烘焙硅油，无钨残留产品
- 创新产品：双腔注射器，集成安全保护装置的预灌封注射器，眼科用预灌封注射器

安瓿瓶

- 无色/棕色 硼硅酸盐玻璃管
- 产品范围 1-30ml
- 可生产ISO B型，C型，D型安瓿
- 可生产点刻痕安瓿，色环安瓿，颈部刻环安瓿
- 先进的生产技术和在线成像检测系统

0511-86997022
gerresheimer.com

gerresheimer
innovating for a better life

更多信心，更多成功
从选择Ypsomed注射系统开始

Ypsomed公司简介

- Ypsomed 集团，总部位于瑞士，拥有40多年自我注射领域的研发与制造经验，是自我护理解决方案的领导者。
- Ypsomed 致力于为胰岛素、GLP-1、hGH、-mAbs等注射剂提供可靠的、人性化的自我注射系统及完整的技术和服务。
- 2014 年 Ypsomed 在中国北京建立子公司，为追求最优良瑞士设计注射系统的中国制药公司提供更好的本地支持。
- 2024 年苏州 姑苏对话
  Ypsomed 展位：No. 33 欢迎您的莅临！

Ypsomed产品优势

- 瑞士制造
- 可实现以经济的成本进行高产量自动化制造
- 产品已在中国注册，可满足快速上市需求
- 高质量、有专利的产品满足欧美等全球市场上市需求
- 注册经验丰富，已支持药械组合产品在国内及欧美等主要市场上市
- 极其稳定与安全的供应链，与药物临床及上市时间完美匹配
- 中瑞自由贸易协定——进口零关税

高性价比多剂量重复使用注射笔，用于替尔泊肽/GLP-1、胰岛素和其他药物注射

一次性可变剂量注射笔，用于司美格鲁肽/GLP-1、FSH和其他药物注射

2.25 mL预灌封两步式自动注射器，用于苏金单抗、度普利尤单抗和其他单抗药物

大容量贴式注射器，用于单抗药物注射

1009831B-MSTR-CN-zh/V01

Ypsomed 中国 // 医沛生医疗器械技术咨询（北京）有限公司 //
地址：北京市朝阳区东三环北路8号 // 亮马河大厦二座1201，100004 //
电话：0086 10 6461 5168 // 传真：0086 10 6461 8830 //
邮箱：info@ypsomed.cn // 网址：www.ypsomed.cn

YPSOMED
自我护理解决方案

青昀新材 KINGWILLS Advanced Materials | 鲲纶™ HYPAK™

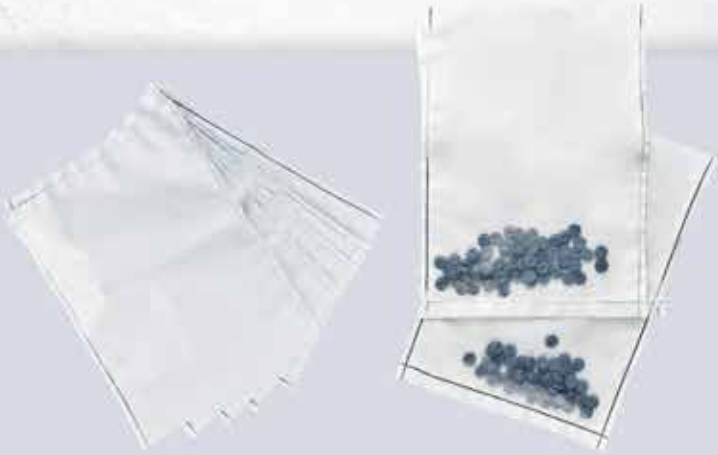
青昀新材Kingwills

闪蒸法超材料鲲纶™
药用包装解决方案

鲲纶™是由青昀新材独立研发的闪蒸法超材料，由 100% 高密度聚乙烯制成。凭借其卓越的微生物阻隔性、高洁净度和高力学强度，鲲纶™广泛适用于制药洁净室、受控环境下的无菌设备包覆材料、药用转运包装及药用干燥剂包装等高要求场景。

- **微生物阻隔性能：**鲲纶™的纳米级纤维网状结构有效阻隔细菌、孢子和其他微生物，为原辅料在灭菌后提供极高的微生物屏障
- **高洁净度：**长丝纤维结构稳定致密，严格控制微生物限度和不溶性微粒
- **力学强度高：**在受力情况下表现出极强的抗拉伸和抗撕裂能力，确保其在使用过程中的安全性和耐用性
- **生物相容性：**具有极低细胞毒性和优良生物相容性，与制药等企业使用的待灭菌产品接触时，不会影响其安全性、有效性和稳定性
- **灭菌方式：**适用于 123±2℃，30min 的湿热灭菌（符合 T/CNPPA 的要求），同时还兼容几乎所有常规灭菌方法，如环氧乙烷、伽马射线、电子束
- **易加工：**分为硬结构和软结构，具备良好成型和加工适应性，可制成呼吸袋、洁净室设备罩等产品
- **可回收：**由 100% 高密度聚乙烯制成，单一成分易于回收再利用，助力可持续发展

无菌保护罩
无菌设备包覆材料



药用呼吸袋
药用转运包装材料

精微科技™
JINGWEI TECHNOLOGY

全自动生产线

苏州精微医疗科技有限公司位于苏州工业园区，是一家专业提供给药装置、药包材、介入、植入医疗器械的高科技企业。

- 公司致力于为全球客户提供优质、灵活的OEM&ODM一站式服务。
- 公司拥有GMP万级挤出、注塑净化车间和生产净化车间3000m²。
- 公司取得ISO9001&ISO1348体系认证、2023年产值超过2亿元。
- AI自动注射笔产能已达2000万/年，现有厂房产能可扩充至1亿支/年。

精微科技致力于B2B市场，为药企客户提供给药支持综合解决方案。

精微科技 JINGWEI TECHNOLOGY 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州市工业园区唐家浜路100号 // 电话 (86)512 8816 0000

NEST® 新型药用包装材料

我们拥有丰富的产品线，助您轻松应对监管，时间及成本挑战

欢迎前往36号展位了解详细产品信息

一次性使用型笔式注射器组合件

- 高度可定制化：外观、颜色、剂量、刻度线可定制
- 现有36/ 37/ 50/ 60/74 /75/ 80/ 100单位，可根据不同适应症针对性开发
- 专业和完整的数据验证资料支持
- 中、美FTO审查，无专利风险
- 已成功办理FDA (510k)、CE MDR证书
- 成功办理CDE号

COP预灌封注射器

- 应用于生物制品、生化类产品、抗血栓药、美容产品等高产值产品
- 低蛋白吸附，抗脱片，抗冲击，不易碎
- 采用国标设计尺寸的鲁尔接头，连接牢固，密封性极佳
- 可环氧乙烷灭菌和蒸汽灭菌
- 专业和完整的数据验证资料支持

重复使用型笔式注射器

- 高度可定制化：外观、颜色、剂量、刻度线可定制
- 现有60 /75/ 80单位，60单位最小剂量0.0075mL，可根据不同适应症针对性开发
- 专业和完整的数据验证资料支持
- 中、美FTO审查，无专利风险
- 已成功办理FDA (510k)、CE MDR证书
- 成功办理二类医疗器械证

AccureVial® COP 瓶

- 耐思 AccureVial® COP 瓶结合了塑料和玻璃包装的最佳特性，拥有惰性接触表面，具有高透明、高刚性、低折射率、不含重金属和钨、优异温度耐受性（-80°C~121°C）、低蛋白吸附、不产生脱片等特点。
- COP 瓶主要应用于高稳定的复杂分子和敏感药物的包装，多为抗癌类、抗肿瘤类、心脑血管类等生物制剂，药物的附加值比较高。对于 PH 值大于 9 的药物或高蛋白类的药物

专注品质·为客户创造更多价值

Your Best Choice For Laboratory And Medical Consumables

电话：+86-510-6800 6788
邮箱：info@nest-wuxi.com
网址：www.cell-nest.com

微信公众号

微信订阅号

EZ-fill®

为您的无菌生产提供全面的预灭菌内包材解决方案

斯蒂瓦那托集团的EZ-fill® 平台，
最大限度地减少玻璃与玻璃的接触，
为您减少上市时间和拥有成本，
更提高了产品质量和患者安全。

Stevanato Group

MANAGING COMPLEXITY. DELIVERING VALUE

stevanatogroup.com

CORNING

最大程度提高灌装效率

康宁®药用 I 类硼硅玻璃管

-美国瓦恩兰、意大利比萨、中国蚌埠
三个工厂
-丹纳法与维洛法
-无色透明、棕色中硼硅和高硼硅玻管
-外径4.5 – 40mm；壁厚0.30 – 1.7mm
-符合USP、EP、CHP等要求

了解更多：

康宁®药用注射剂瓶*

-灌装效率提升高达20-50%

-减少高达96%的玻璃微粒

- 减少因裂纹、破裂等损坏和表面瑕疵而剔除产品的可能性

- 提供更环保的包装，减少材料浪费和碳排放

* 所有注射剂瓶都可以提供无菌包装形式

* 所有注射剂瓶均来自康宁公司全球生产 I 类硼硅玻璃管的制造工厂，服务于注射剂瓶、安瓿瓶、预充注射器和卡式瓶的主流药用玻璃容器生产商。

©2024 康宁公司，版权所有。

FDA CE ISO II类、III类医疗器械

- 创新型包装与给药系统 -

展位号39

杭州钱塘隆越生物科技有限公司

西林瓶配药系统 | 新型疫苗装置 | 生物药品线 | 眼科产品线 | 医美产品线

公众号　公司官网

SANNER

Protecting Health.

Sanner成立于1894年。总部位于德国，生产工厂分布在德国、法国、匈牙利和中国。Sanner不仅以干燥盖和泡腾片包装的全球市场领导者而闻名，也是医疗设备和诊断、制药和消费保健领域定制解决方案的热门供应商。Sanner向全球150个多个国家供应其产品，拥有600多名员工。凭借全面的质量和项目管理以及通过 ISO 认证的生产，我们能够满足所有相关的国际标准。此外，我们还为您提供关于材料选择、监管方面和测试概念等一站式专业咨询。这就是我们公司的宗旨--保护健康。我们的承诺，您的安全。

HEALTHY TREE 嘉树

Healthy Tree Autoinjector

自我给药装置创新专家

自动注射笔
Autoinjector

固定剂量自动注射笔，适配内包材1.0mL和2.25mL的PFS，具有自主知识产权，接受客户个性化定制

多剂量笔式注射器
Multidose Pen Injector

可调剂量自动注射笔，适配内包材3.0mL的卡式瓶，全球首家破解诺和专利的设计，拥有独创的滚珠轴承丝杆传动专利

全自动组装线 / 检测设备
Assembly & Test Equipment

提供自动组装设备和智能检测设备，为客户的产品生产和检测提供保障

药械组合申报服务
Combo Application Service

完整的DHF文件以及相应的测试数据，帮助客户进行临床以及NDA申报

设计定制和生产
Customized Design and Production

- 根据药物的独特剂量，可进行定制化设计及生产
- 满足不同灌装量和不同黏度的产品需求
- 用户可提出颜色定制，满足市场差异化需求
- 产品的设计可使其适用于全自动组装线生产，成本低、稳定性高
- 可兼容目前市场上主流厂家的PFS及卡式瓶

笔式注射器半自动组装机

笔式注射器自动检测机

笔式注射器自动组装线

公司地址: 苏州市若水路388号D栋607

Company Add: Room 607, Building D, 388 RuoshuiRoad, SuZhou

苏州工厂: 苏州市科技城富春江路188号8号楼402

Company Add: Room 402, Building 8, No.188, Fuchunjiang Road, SND, SuZhou

Hotline: 400 1828 066

关注官方微信

www.healthytreemed.com

艾特申博介绍
ABOUT ATSENBO

AtSenbo
艾 特 申 博

艾特申博专注于提供给药装置一站式服务。提供从产品设计、结构设计、公差分析、材料选择、多相流仿真分析、精密模具开发、工艺验证、精密注塑、产品验证、组装与预BE仿真等一体化服务。

艾特申博的研发中心&工业化制造中心均位于苏州高新区，具有4000平方米ISO 8等级的净化车间与世界一流的生产与检验设备，具有独立的微生物检验（阳性与阴性对照），光学检查，材料鉴别，物理化学特性检验的实验室，可以完成按照美国药典标准、欧洲药典标准、中国药典标准和中国药包材YBB标准各项检验，制造流程符合药包材和医疗器械两套标准。

38个软雾装置相关的核心专利

23个眼科雾化相关专利

10个注射笔相关专利

5个CNS经鼻进脑装置相关的核心专利

标准的Generic 软雾、Handihaler、Breezhaler、舒利迭等给药装置

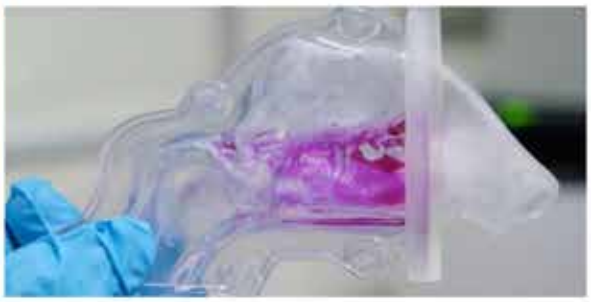
- 吸入溶液剂型的首选
- 通过正式 PK-BE 实验验证
- 肺部沉积率是其它给药装置的 3 倍
- 患者友好：吸口协调性好，对呼吸依赖度低

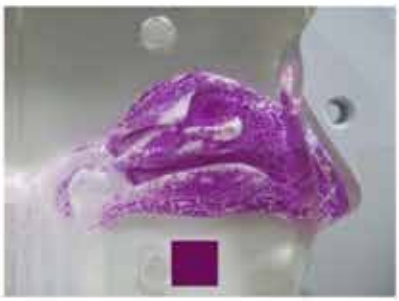
- 经过验证的胶囊型给药装置
- 微细粒子量和肺部沉积率双等效
- 可以定制化的外观设计
- 创新粉雾剂的首选

- 经过验证的胶囊型给药装置
- 微细粒子量和肺部沉积率双等效
- 预 PK-BE 实验验证 AUC, Cmax 均值、上下限均在美国 FDA 可接受范围内。
- 可以定制化的外观设计

- 经过验证的泡罩型给药装置
- 微细粒子量和肺部沉积率双等效
- 预 PK-BE 实验验证 AUC, Cmax 均值、上下限均在美国 FDA 可接受范围内。
- 可以定制化的外观设计

定制化的经鼻进脑给药装置





更高的鼻后厅沉积率

艾特申博（苏州）医药科技有限公司

Atsenbo (suzhou) Pharmaceutical Technology Co.,Ltd

地址：苏州市高新区金燕路 8 号阳山科技工业园 5 号 1-4 层　联系人：任红贤　手机：13771852805　Email: renhongxian@senbomed.com

奥星生命科学产品与服务

奥星固体制剂工艺技术

官方微信公众号

香港奥星集团是一家领先的科技型制药工程解决方案提供商，在生命科学工艺技术、应用、行业监管规则和实践方面拥有全面的知识和经验，帮助客户解决质量、合规和卓越运营方面的问题，致力于提供设备-工程-服务-耗材的交钥匙解决方案，推动行业进步，持续创造价值。

咨询、数字化和建设

汇聚全球优质资源,向生命科技领域提供企业咨询、工程建设、数字化及运维的项目全生命周期解决方案，以优质高效的项目管理和执行能力为基础,为全球客户提供具有前瞻性、灵活性的交钥匙工程。

集成工艺与包装系统

聚焦于制药行业的核心工艺设备研发、工艺系统工程以及专业的工艺技术服务。

生命科技设备与耗材

业务涵盖无菌药品生产污染控制技术与应用和先进生物工艺科技，持续为制药、生命科学及医疗器械等行业提供高品质的产品和服务。

无菌药品生产污染控制技术与应用

- 污染控制策略咨询(CCS)
- 人员防护解决方案
- 洁净室清洁与消毒解决方案
- 无菌包装及转运系统
- 清洁机器人

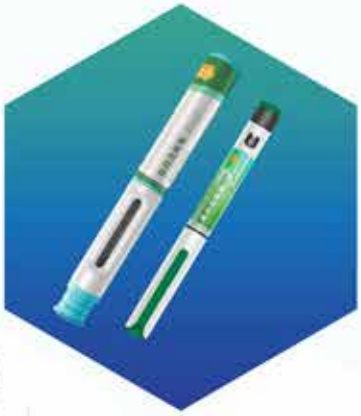
生物工艺技术及应用

- 监控与检测
- 验证及单机设备
- 实验室信息化

ZHENGLI正力

全球医药包装和给药解决方案创领者

Global Leader in Pharmaceutical Packaging and Drug Delivery Solutions



120000㎡
GMP标准厂房

34+
年深耕行业

400+
工作人员

35%+
工程技术人员

44
项自主研发专利

25亿支
年生产能力

ISO CNAS FDA PQG ISO

ARaymond

西林瓶压盖新标准

注射剂瓶用预装胶塞压盖

公司介绍 COMPANY INTRODUCTION

阿雷蒙集团公司（ARaymond)于 1865 年在法国成立，至今已有159年历史，目前集团有 8000 多名员工在全世界25个国家的29个制造工厂紧密合作。公司拥有强大的研发实力，11个工程设计中心分布全球，拥有2000 多项有效专利，每年营收的6%用于研发项目投入。

阿雷蒙医疗（ARaymondlife）总部位于法国格勒诺布尔，是阿雷蒙集团旗下的法国医药公司，专注于为医疗行业生产包装解决方案。公司生产的RayDyLyo®塑料压盖，具有突破性优势，可显著降低药品开发的总体成本，促进新药研发和上市的加速。

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

RayDyLyo®塑料压盖由阿雷蒙医疗自主设计和开发，该产品于2012年推出，相比传统铝塑盖，它可以有效减少微生物和颗粒污染风险，符合无菌灌装的监管规定。同时，在国际合作伙伴的支持下，阿雷蒙医疗扩展了其在众多灌装机上的使用，并提供了广泛的包装选择，不仅可进行小批量手工压盖，同时也适用于隔离器内巢盒包装生产线和传统袋装全自动生产线的大规模生产。

明捷医药 Milestone | 药明康德控股子公司

药学与质量研究技术服务平台

www.mstonepharma.com

扫码关注，查看更多资讯

关于明捷医药

明捷医药（药明康德控股子公司）致力于打造遵循全球药政法规要求的一体化药物质量研究技术平台，力求成为能力最全，技术最强，质量最好的行业领导者。公司总部位于南京和上海分别设有CNAS认证实验室，**并分别于2023年分别通过FDA现场审计。**

能力覆盖：各类大小分子创新药与仿制药、药用原料药与辅料、药包材、多肽与ACD等蛋白、细胞与基因治疗、医疗器械与药械结合产品等。

目前，已为全球2500+家制药公司和生物技术公司提供过药学及药物质量研究服务，成功交付7000+项目，支持客户产品全生命周期的研发、申报、上市后变更及质量维护，加速了创新产品上市及全球市场开拓。

- 包材研究服务平台
- 原辅料备案及检测服务
- 体外生物等效评价服务
- 生物药质量研究平台
- 亚硝胺与基因毒研究平台
- 制剂开发及处方筛选服务
- 参比制剂逆向工程
- 分析方法开发验证服务
- 微生物及公用系统服务
- 药政注册及咨询服务

科学研好药，技术铸标准，护航客户产品全球拓展！

Empowering Clients with Science and Tech for drug product launch globally!

欲了解更多：

400-025-8660 / 195 2149 5257

Marketing@mstonepharma.com

ZEONEX®

CYCLO OLEFIN POLYMER (COP)

No Material Beats
ZEONEX® for Purity
and Protection.

ZEON

FM257配方胶塞：
德特威勒应对中国注射剂市场挑战的可靠解决方案

高性能橡胶配方

FM257采用最少化的高纯度原料，是德特威勒优化的溴化丁基配方。因此，可提取物和浸出物含量低，确保客户药物产品的安全性和有效性。

中国本土化生产，缩短药品上市时间

FM257胶塞在德特威勒的烟台工厂生产，满足中国严格的法规要求。这些产品根据全球公认的标准进行生产，从而保证稳定的质量与交货的速度，满足药企的生产需求。

优化工艺的可靠解决方案

我们卓越的专业知识和技术支持可确保将FM257注射剂瓶胶塞与客户的灌装完成无缝对接，从而优化生产效率。全球已经有超过200家制药公司在使用我们FM257配方的胶塞，其中不乏全球排名前十的药企。

FM257配方在注射剂药品中得到了广泛应用，如疫苗、麻醉剂、抗生素、造影剂和心脏治疗药物等。

德特威勒医用包装（烟台）有限公司
Datwyler Pharma Packaging (Yantai) Co., Ltd.

山东省烟台市福山区福泉路1号
No.1, Fuquan Road, Fushan District, Yantai, Shandong

Email: healthcare@datwyler.com
Website: www.datwyler.com

欲了解更多信息，获取免费样品和数据资料，请微信扫码联系我们。

CENWAY | 信汇材料
MATERIALS

公司简介 Company profile

信汇材料是一家集研发、生产、销售于一体的化工新材料企业，服务于汽车轮胎、阻尼减震、医用胶塞、口香糖、信息技术、新能源及其衍生行业等高增长领域，致力于打造卓越的新材料产品与解决方案。

公司在浙江和辽宁两地设有生产基地，年产丁基橡胶25万吨，产品远销30多个国家及地区，是中国产能领先、牌号齐全的丁基橡胶龙头企业，业内为数不多可同时生产氯化丁基橡胶、食品级丁基橡胶的领先企业。

简单

阳光

担当

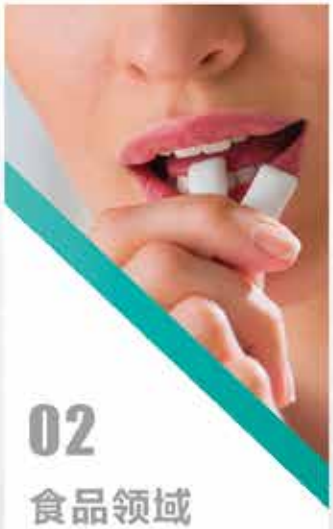
奋斗

CENWAY INTRODUCTION

01

医疗医药领域
Medical And Pharmaceutical Field

医用瓶塞、胶塞
Medical Bottle Plug、Rubber Plug



02

食品领域
Food Field

口香糖基料
Gum Base Material

03

汽车领域
Automobile Field

内胎、气密层、硫化胶囊
Inner Tube or Tight Layer、Vulcanized Bladder

04

典型应用行业
Fib Application Industries

风电光伏
Wind Power And Photovoltaic Power

密封材料
Sealing Materials

微谱
WEIPU

值得信赖的医药研发伙伴

扫码了解更多

展台:51

药包材及生产系统研究服务平台

- **相容性研究服务**:包装材料(玻璃/弹性体/聚合物等)、工艺组件(非聚合物/聚合物)、给药器具(一次性注射/输注使用系统等)
- **密封性研究服务**:真空衰减法、压力衰减法、高压放电法、微生物侵入法、气泡法、液体迁移(色水法)以及现场指导/验证服务等
- **药包材检测服务**:药包材注册、YBB标准检测
- **滤芯验证服务**:完整性、兼容性、相容性、细菌截流
- **安全性评价服务**:溶血试验、主/被动过敏试验、BT试验、刺激性试验等

化学药品质量研究平台

- **研发测试服务**:杂质研究、晶型研究、结构确证、粒径测试、离子色谱等
- **皮肤外用制剂质量研究**:体外透皮研究、体外释放研究
- **微生物测试及研究**:抑菌效力研究、无菌检查、微生物限度检测、细菌内毒素检测、生物负载、配伍稳定性-微生物挑战性实验

微谱医药研究及实验室服务
www.weipuyiyao.com

客户经理:林经理 13914058891
咨询热线:021-3178-5055

内封式
聚丙烯输液袋

华润双鹤
CR DOUBLE-CRANE

科技引领安全输液新时代

输液已成为临床治疗不可缺少的药物剂型，伴随着输液在临床应用地位的不断提升，输液包装容形式也经历了不断的发展与演变，至今已发展到第四代-内封式聚丙烯输液袋 。2009年华润双鹤引进德国罗姆莱格BFS生产设备，并率先将BFS技术应用于大输液产品的生产，该技术生产的内封式聚丙烯输液袋是国内首个也是唯一一个使用BFS技术生产的大输液产品。

BFS吹灌封技术--全球最高标准无菌生产工艺

欧盟GMP对BFS技术的定义：在一个连续的操作过程中，容器由加热后的塑料粒子成型，灌装并封口的无菌生产工艺，整个过程由一台全自动机器完成。

国际权威机构对BFS生产技术的认证

PDA：美国注射剂协会
BFS被认可并推荐为"无菌生产最好的工艺之一"

USP：美国药典
BFS技术生产环境是一个接触微生物污染最小的环境。
上市时间已达30年，污染比率0.001%

EU-GMP：欧盟GMP
B-F-S处理过程的结果是高级别的无菌保证。

FDA：美国食品与药物管理局
专门列出一章来介绍B-F-S技术。

WHO:世界卫生组织（2001）：
类固醇药物生产规范中单列一章介绍BFS无菌灌装工艺

日本无菌工艺生产及无菌药品指南
单列一章介绍BFS技术等先进无菌灌装工艺

国内权威机构及行业对BFS生产技术的推荐

中国新版GMP
详细介绍了B-F-S生产技术的管理规范

中国医药产业十三五规划
将注射剂"吹塑-灌装-密封"三位一体设备作为制药设备发展重点，并将该工艺专用塑料树脂作为药用包装材料的发展重点

守护针尖上的安全：中国首部输液安全蓝皮书
书中详细介绍"内封式聚丙烯输液包装系统在不溶性微粒控制，尤其是小粒径不溶性微粒控制方面有优势"

基础输液临床使用评估指南：
指南中18项评分指标中客观评分不溶性微粒、细菌内毒素、漏液率BFS获得满分，整体评分远高于其他包材输液产品

华润双鹤一直关注输液安全，始终坚持进行输液生产设备和技术革新，BFS生产技术在大输液领域的应用是对输液生产技术及包装形式的全面升级，极大的提升了输液产品品质，开创了输液安全新时代。

DUPONT

Tyvek®

杜邦™ Tyvek®

满足医药包装行业严苛的质量要求

自从进入医疗及医药包装领域，五十年来，杜邦™ Tyvek® 特卫强® 品牌防护材料一直被公认为包装材料领域高质量的标准。其出色的微生物阻隔能力，使药品初包装和无菌制药生产中的设备、器件等保持无菌状态，为全世界成千上万的病人提供了可靠的保护。

作为值得信赖的医疗及医药包装产品，Tyvek® 特卫强® 为您提供：

- 优异的微生物屏障特性
- 抗穿刺
- 可回收
- 适合各类主要灭菌方法
- 耐撕裂
- 洁净易剥离，保持无菌

扫码了解更多信息

©2024杜邦公司。杜邦™、杜邦椭圆形标志以及所有标注有™、℠或®的商标和服务标识均为杜邦公司的关联公司所有(除非另外注明)。

湖北华强科技股份有限公司
HUBEI HUAQIANG HIGH-TECH CO., LTD.

公司简介

湖北华强科技股份有限公司是中国兵器装备集团有限公司直属的国家级高新技术企业，是上交所科创板上市公司（股票简称：华强科技，股票代码：688151）；公司药用包产品主要有药用丁基橡胶瓶塞、预灌封/冲注射器用橡胶组件、笔式注射用器橡胶组件、各类垫片和药用丁基橡胶密封组件、非PVC多层共挤膜、铝塑组合盖、药用低密度PE袋。 公司拥有国内首条智能化丁基胶塞生产线，年产标准粉针胶塞80亿只，是中国医药包装龙头企业、中国医药包装协会常务理事单位、首任药包协会胶塞专业委员会执行主席、中国医药包装协会药用胶塞专委会五家主任单位之一。

主要产品

非覆膜胶塞

Φ13 水针胶塞　Φ13 冻干胶塞　Φ20 粉针胶塞　Φ20 冻干胶塞　Φ26 输液胶塞　Φ32 输液胶塞

覆膜胶塞

Φ13 水针胶塞　Φ20 粉针胶塞　Φ20 粉针胶塞　Φ20 冻干胶塞　Φ20 冻干胶塞　Φ32 输液胶塞

预灌冲活塞

口服液用胶塞

自给药注射器橡胶组件

非PVC多层共挤膜

铝塑组合盖

Φ13　Φ20　Φ26　Φ32

地址：中国（湖北）自贸区宜昌片区生物产业园东临路499号
电话：0717-6331516　邮箱：scb@hqtc.com

Caps-HEALSEE 赫尔希

全球领先的植物空心胶囊研发、生产、销售企业

自主研发产品原料配方　全自动胶囊生产线　智能恒温立体仓储

山东赫尔希胶囊有限公司成立于2014年
是山东赫达集团股份有限公司(股票代码:002810)下属的全资子公司

58 条
全自动胶囊生产线

350 亿粒
植物胶囊产能

66,700 m^2
占地面积

二代羟丙基甲基纤维素植物胶囊(不含凝胶剂)
HScaps H -C　No Gelling Agent HPMC Capsule

羟丙基甲基纤维素植物胶囊
HScaps H　HPMC Vegetable Capsule

羟丙基甲基纤维素植物胶囊(不含钛白粉)
HScaps H　HPMC TiO_2-Free Capsule

羟丙基甲基纤维素抗酸植物胶囊
HScaps H -AR　HPMC Acid Resistant Capsule

羟丙基甲基纤维素充液植物胶囊
HScaps H　HPMC Liquid Capsule

样品申领　扫码关注

中国山东省淄博市周村区赫达路1111号 | 0533-6806090 | sales@healsee.net | www.healsee.net

singmed 新劢德

仿制舒利迭吸入器 Diskus

柔雾吸入递送装置 Soft Mist Inhaler

仿制Breezhaler吸入器

硅基雾化芯片 Soft Mist Chip

首家实现进口替代

第一个通过国家药监局BE

两款干粉吸入装置
通过体内一致性评价的
商业化给药器械公司

具备最多商业化能力

（上市制药公司独家商业合同）
的雾化（干粉和柔雾）
平台给药器械公司

首家硅基雾化芯片

工业化规模生产的
给药器械公司

苏州新劢德医疗器械科技有限公司

苏州新劢德医疗器械科技有限公司聚焦肺部给药，鼻腔给药和眼科给药器械领域，在给药系统的结构设计、硅基雾化开发与制造，精密模具与自动化等核心技术领域进行自主知识产权研发，为创新与仿制的药械组合制剂市场，提供从结构设计、专利FTO、公差分析、医疗材料、精密模具、工艺验证、精密注塑、产品验证和产品组装等一体化服务解决方案。

苏州新劢德工业化制造中心具有2000平方米GMP D/C 级别 (ISO-8& ISO-7) 的注塑与装配净化车间，运行世界一流的生产设备（日本住友和发那科全电动注塑机，机器人装配等），商业化硅基雾化芯片生产车间，具有独立的微生物检验（阳性与阴性对照），显微光学检查，吸入专用NGI测试，物理化学检验的实验室，可以完成美国药典标准和中国药监局相关标准项目检测。

从研发设计、规模制造和供应链管理全流程满足ISO-13485医疗器械设计与制造标准,新劢德的吸入给药装置也完全满足美国FDA发布的相关吸入给药制剂评价指导原则。

苏州新劢德与中国领先上市生物制药公司实现了多年的吸入装置和鼻腔给药装置的商业化开发与制造，涵盖多剂量泡罩型DPI装置，单剂量胶囊型DPI装置、软雾装置和鼻腔喷雾装置等。

苏州新劢德的两款干粉雾化吸入装置(Dry powder inhaler)（如：噻托溴铵粉雾剂单剂量胶囊型和乌美溴铵维兰特罗吸入粉雾剂泡囊型）实现了中国首家通过中国药监局CDE体内一致性评价（正式BE）；柔雾给药装置（Soft Mist Inhaler）（如：噻托溴铵喷雾剂）实现了中国首家通过体内一致性临床评价。

制造与研发中心：
苏州市吴江经济技术开发区潘龙路788号

销售办公室：
上海市黄浦区
西藏中路268号来福士广场4608室

业务合作联系人：
赵光涛（Albert Zhao）
电话：+86-13817666319
邮件：Albert.zhao@singmed.cn

北京世纪医桥咨询有限公司

BEIJING MRC MEDICAL CONSULTING CO., LTD.

专业注册咨询公司

Professional consulting company

专注药包材注册备案十五年

Dedicated in drug packaging material for 15 years

爱索尔——药用复合软管

全球领先的高端药用复合软管

CDE备案登记号
药包材 药用聚乙烯/铝/聚乙烯复合软膏管 B20190003538

CDE备案登记号
药包材 丙烯酸树脂单体聚合物/聚乙烯/铝/聚乙烯药用复合软膏管 B20180000085

《药品包装材料和容器注册证（I类）》国药包字20170084

十万级净化车间
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

爱索尔（广州）包装有限公司
EPL Packaging (Guangzhou) Limited
地 址(Postal address)：中国广州经济技术开发区永和区永顺大道中9号
No.9，Yongshun Avenue M,Yonghe Zone,GETDZ,Guangzhou.p,r.China

650+ 技术团队

3.5万㎡ 研发空间

700+ 高精仪器

斯坦德科创生物医药

斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

斯坦德生物医药是斯坦德集团的核心领域，下设药物研发平台、中药研发平台、药学研究平台、相容性密封性研究平台、生物制品安全研究平台、药物临床前安全评价平台、药物临床研究平台、GMP验证合规平台等技术平台。我们致力于为客户提供产品研发外包、分析测试一站式服务，可有效助力企业缩短研发周期，让药品更快更安全的上市。

药学研究平台

原辅料
及制剂质量研究

微生物研究

杂质一体化研究

稳定性研究

皮肤外用制剂
质量研究

相容性与密封性研究平台

- 包材相容性
- 塑料组件系统重复使用研究
- 生产组件/给药器具可提取物
- 除菌过滤器工艺验证
- 包装密封性研究及阳性样品制备
- 包材检测、包材登记备案及包材变更研究

400-860-2992

中国山东省青岛市城阳区丰茂路 55 号

Maider® 迈得医疗
股票代码:688310

迈得医疗工业设备股份有限公司
Maider Medical Industry Equipment Co., Ltd.

迈得医疗是医疗行业领先的医用耗材自动化专家，致力于为客户提供智能制造系统性解决方案。在迈得医疗，有超过700名来自世界不同国家，拥有不同专业背景和履历的员工，200余名技术专家从事各类研发工作。迈得医疗自主研发的预灌封注射器、医用留置针、纺丝线、血液透析器、胰岛素笔针智能生产线，获得了国家级创新荣誉。

我们先后为全球数百家客户定制了3000余项系统性解决方案。其中不乏费森尤斯、泰尔茂、山东威高、康德莱等中国乃至世界一流的医疗企业。站在行业前沿的迈得医疗将坚持深耕医疗，不断追求技术创新，为更多客户带来领先的智能装备和专业技术服务，使客户和迈得医疗可以在合作中共同成长，推动整个医疗行业革新发展。

药械组合类自动化解决方案产品类目

预灌封注射器自动组装设备

COP预灌封注射器自动组装机

COC预灌封注射器自动组装机

预灌封鼻喷注射器组装机

玻璃预灌封注射器整线

吸入器自动组装设备

软雾吸入器自动组装机

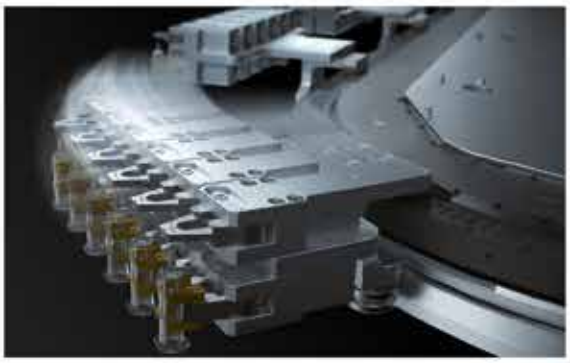
干粉吸入器自动组装机

其他药械组合类自动组装设备

一次性注射笔预组装机

胰岛素注射笔预组装机

COC西林瓶自动组装机



迈得医疗工业设备股份有限公司
股票代码：688310
公司地址：浙江省玉环市沙门镇滨港工业城聚宝路5号

Tel: 0576-87498999
Email: sale1@maiderchina.net
www.maiderchina.com

医用耗材自动化领先者

adaptiQ®

免洗免灭药用玻璃注射剂瓶

肖特医药推出的 adaptiQ®产品作为硼硅酸盐注射剂瓶的黄金标准，是一款封装在标准无菌包装中的经过预清洗和预灭菌处理的注射剂瓶解决方案。免洗免灭产品集成了行业领先的清洗、灭菌工艺，为商业化灌装提供高稳定性的包材。

关注SCHOTT HEALTH微信公众号
了解更多企业动态及产品信息
SCHOTT-PHARMA.COM/ADAPTIQ

SCHOTT
PHARMA

日本芝浦机械集团

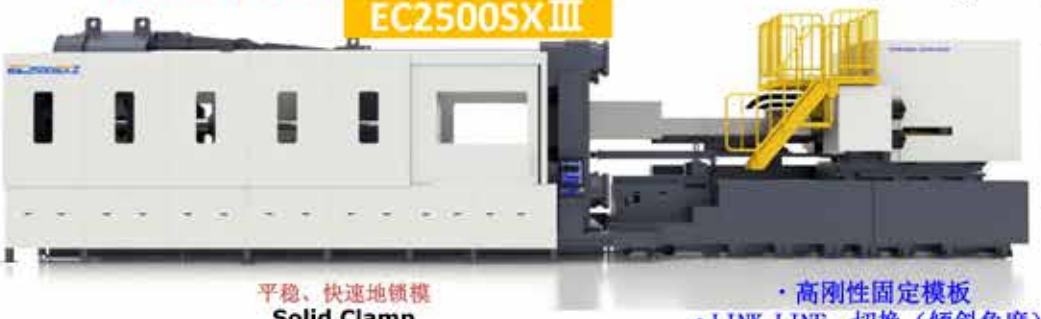
全电动注塑机 EC-SXⅢ系列 ‥ 30t～1000t

概念

①高生产性
②设置时间缩短
③支持大型零件
④节省空间
⑤维护性提高

EC100SXⅢ

EC2500SXⅢ



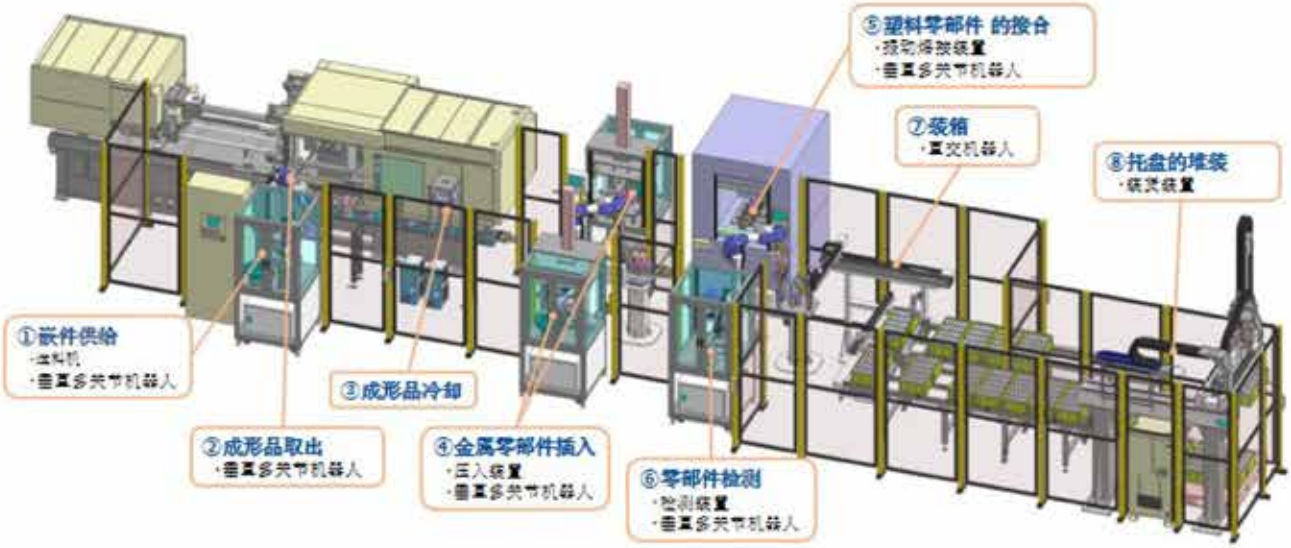
平稳、快速地锁模

Solid Clamp

通过专用设计的曲臂机构和刚性的提高，对模具传递均衡的锁模力、可用更低的锁模力成形、是业界顶尖的高速循环锁模装置。

- 高刚性固定模板
- LINK LINE 切换（倾斜角度）
- 拉杆传感器～锁模力F.B.控制
- 通过线性导轨支撑、无油脂拉杆

芝浦机械的系统工程案例（注塑行业相关）



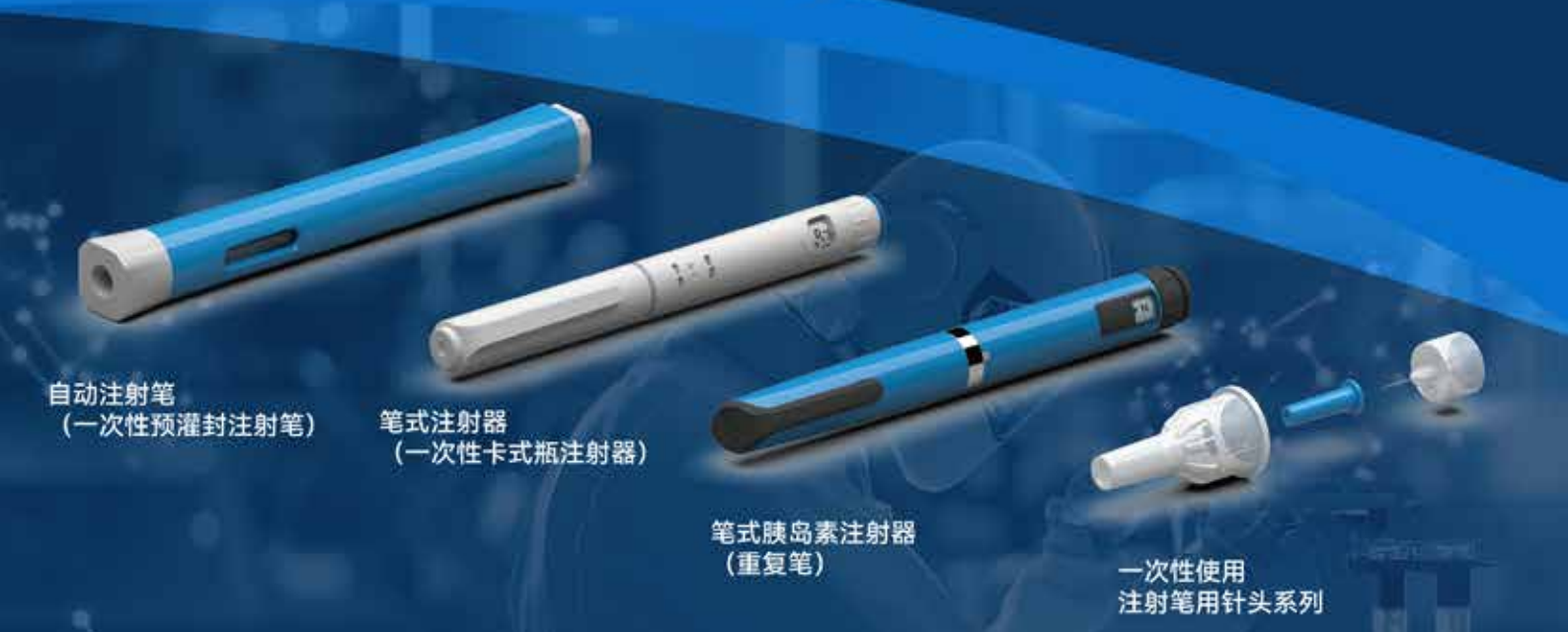
Ganganan | 甘甘医疗

Pursuing Resolution from Science
Striving for Excellence in Quality

生物制剂给药整体解决方案

为全球制药企业提供优质、便捷的给药装置选择

好药配好械！



甘甘医疗科技江苏有限公司

甘甘医疗科技江苏有限公司
地址：奉州医药园区中国医药城第五期标准厂房G130栋1-4层
联系电话：0523-80108778i

Ganganan | 甘甘医疗

HYPPI

汇毓医药包装技术研究院

Huiyu Research Institute of Pharmaceutical Packaging Technology

重点研究方向

- 医药包装产业发展方向
- 医药包装绿色环保
- 新材料开发应用
- 完善产业链建设，攻关卡脖子技术
- 国际医药包装前沿技术——大数据、区块链等
- 以临床需求为导向研究新技术新产品
- 助力国内企业出海，国际资源对接共融
- 医药包装基础理论——安全性、依从性等

医药包装专业信息平台

- E&L 安全评价数据库
- 食品接触材料标准数据库
- 药包材产品查询平台
- 包装材料添加剂数据库
- 药品包装标准数据库
- 《医药＆包装》期刊数据库

◎ 聚焦监管趋势、重点关注包装材料的安全性评价，打造医药行业内有影响力的信息平台，填补国内空白。

◎ 从专业角度出发，运用科学性、适用性并兼顾不同材料的特性，将药品包装的系统性、完整性和相关性结合在一起。

汇毓微信公众号

威高普瑞
WEGO PREFILLS

内外兼修
安全省心

预灌封给药系统
一站式解决方案

威高普瑞可为医药企业提供从初包材到自动安全给药装置的一站式包装解决方案

预灌封卡式瓶 登记号：B20170000717
预灌封注射器（带注射针） 登记号：B20170000628
安全装置
笔式注射器 注册证编号：鲁械注准20182140186
自动注射笔 注册证编号：鲁械注准20212140656

"禁忌内容和注意事项详见说明书"

山东威高普瑞医药包装有限公司
Shandong WEGO Prefills Pharmaceutical Packaging Co., Ltd

地址：山东省威海市火炬高技术产业开发区兴山路20号　电话：+86 631 5715 238/5660 533　邮箱：info@wegoprefills.com　网址：www.weigaoprefills.com