



专注于医药和医疗器械行业



提供所有包装线相关的硬件、软件、系统整体解决方案



为新增生产线或升级改造提供专业方案

各种包装设备
设计及定制

全面视觉
检测系统

标签设计及
管理平台

UDI实施

认证体系

序列化

标签打印/全
检一体方案





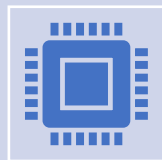
蓄昉（上海）包装科技有限公司是一家专注于包装设备及配套生产线设计、研发、生产、销售的专业性公司。



随着中国制造业的迅猛发展，以及逐渐与工业4.0的接驳，很多企业面临着生产设备更新换代的需求。对未来预期的不可控成为巨大投资的风险点，以及产品要跟随市场的需求而变化，导致重复投资的可能性加大，从而加大了企业的负担和浪费。



蓄昉（上海）包装科技有限公司是一家专注于为企业量身定制方案的公司，依托于日本和德国的专业技术力量，依附于超过15年的包装行业设计及生产经验，结合客户的实际需求，从中长线考虑方案，并通过和客户的不断交流与修正，专注于细节设计，从而为客户打造出一套最适合客户需求的整体解决方案。从整体布局的设计，到制作材料的精选；从人性化操作的考虑，到细节优化的处理；从系统软件的精心定制，到操作培训的完整流程，每一个环节，都体现出了公司的专业性。



医药行业对于包装的要求的高严格性是公认的，蓄昉公司积累了超过15年的医药行业包装经验，把片剂、胶囊、粉剂、塑料瓶装、玻璃制品等不同形态的产品的包装方案精益求精，并且成功运用到食品、保健品、调味品等不同领域。并且可以根据客户的不同需求，实现从投料、生产、各级包装、装盒装箱，直至码垛的整条生产线的设计能力。



各种包装设备上获得的专利技术，提升了为客户量身定制的稳定性与先进性

➤ 两项发明专利

➤ 超过10项的实用新型专利



通过上千家客户的沟通，总结出医疗器械客户现状分析



① 数据管理

- ❑ DI数据手工上传药监局
- ❑ GS1平台人工和DI数据校，验核对一致性
- ❑ 业务系统规格型号信息和DI对应关系单独维护

② 部门协同

- ❑ 法规部门：维护DI数据，GS1平台数据，业务系统数据
- ❑ 标签设计部：根据客户需求，设计标签图稿
- ❑ 生产计划部：根据业务系统订单，邮件通知打印室打印标签
- ❑ 打印室按照图稿设计标签，接收订单打印标签

③ 标签管理

- ❑ 黑白标签模板设计在BT，独立存储在每一个打印站点，没有联动性
- ❑ 彩色标签没有模板，每次打印前在设计图稿上拼接
- ❑ 外发标签没有模板，每次打印前在设计图稿上拼接

④ 打印输出

- ❑ 黑白标签在BT中直接修改模板进行打印
- ❑ 彩色标签需要BT拼接动态数据，拼接至CoreDraw中打印
- ❑ 外发标签需要在BT拼接动态数据后由CoreDraw导出PDF给外部供应商

UDI系统结构和功能布局



- 功能齐全，囊括了所有应用端
- 模块式设计，适用范围更广，更专业

GXY标签管理平台的降本增效作用

传统印刷标签 现状困扰	GXY平台即时打印标签 解决优势
对外发加工人员经验要求高，进货检出错率高，出错率0.82%	耗时输入信息及核对信息，减少进货检出错率
浪费标签和高库存成本	即用即打，永远不会再有过时的标签。
缺乏对标签质量的控制	内部打印允许在打印过程中检查标签，打印记录永久留存，追溯到每个打印人员。
采购标签较长的周转时间1-3周	可以在同一天完成生产，不用等待
最小起订量很高，逼迫较多的库存	可以根据需要几个，打印几个标签。没有库存压力
时效性会丢一些潜在客户群	在需要时打印所需的内容。

通过超过15年的现场经验总结，为药企量身定制的解决方案

传统打印标签 现状困扰	GXY平台即时打印标签 解决优势
依靠人工在模板上修改可变量数据，耗时核对信息，新人无法快速上岗进行标签管理和生产	SKU调用udi信息库，非模板修改可变量信息,减少错误风险，傻瓜式操作，新人也能快速上手；
没有UDI产品数据的信息化、及标签模版的集中管理，模板分布于各个工位	产品信息管理，对接药监数据库，支持表格导入，标签模板集中管理，权限分割。消除信息孤岛，保障数据安全。
缺乏对标签质量的控制，没有做到数据可查	内部打印允许在打印过程中检查标签，打印记录永久留存，追溯到每个打印人员。
套打标签有最低起订量，存在库存风险	可以根据需要几个，打印几个标签。没有库存压力
空白套打模板交货周期长，无法满足生产部临时更改图纸的订单要求	平台模板可根据生产部需求随时修改，打印为空白标签，修改木图纸，也不会导致库存模板浪费
套打标签速度较慢，打印效果不好，且不支持宽幅标签	采用敖维推荐型号彩色打印设备，提升标签打印质量，高速度，提高生产效率，且支持宽幅打印。



抽检，无法达到产品质量追溯的要求

肉眼，无法看到细微的缺陷

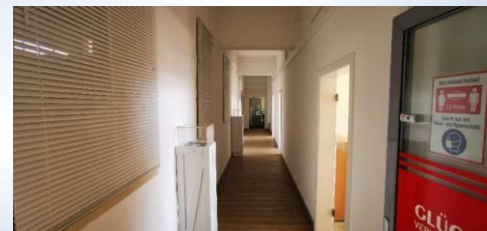
强大的视觉检测系统，为药企客户提升产品品质，增加安全系数

视觉检测是药企的必备，但往往又很难实现。

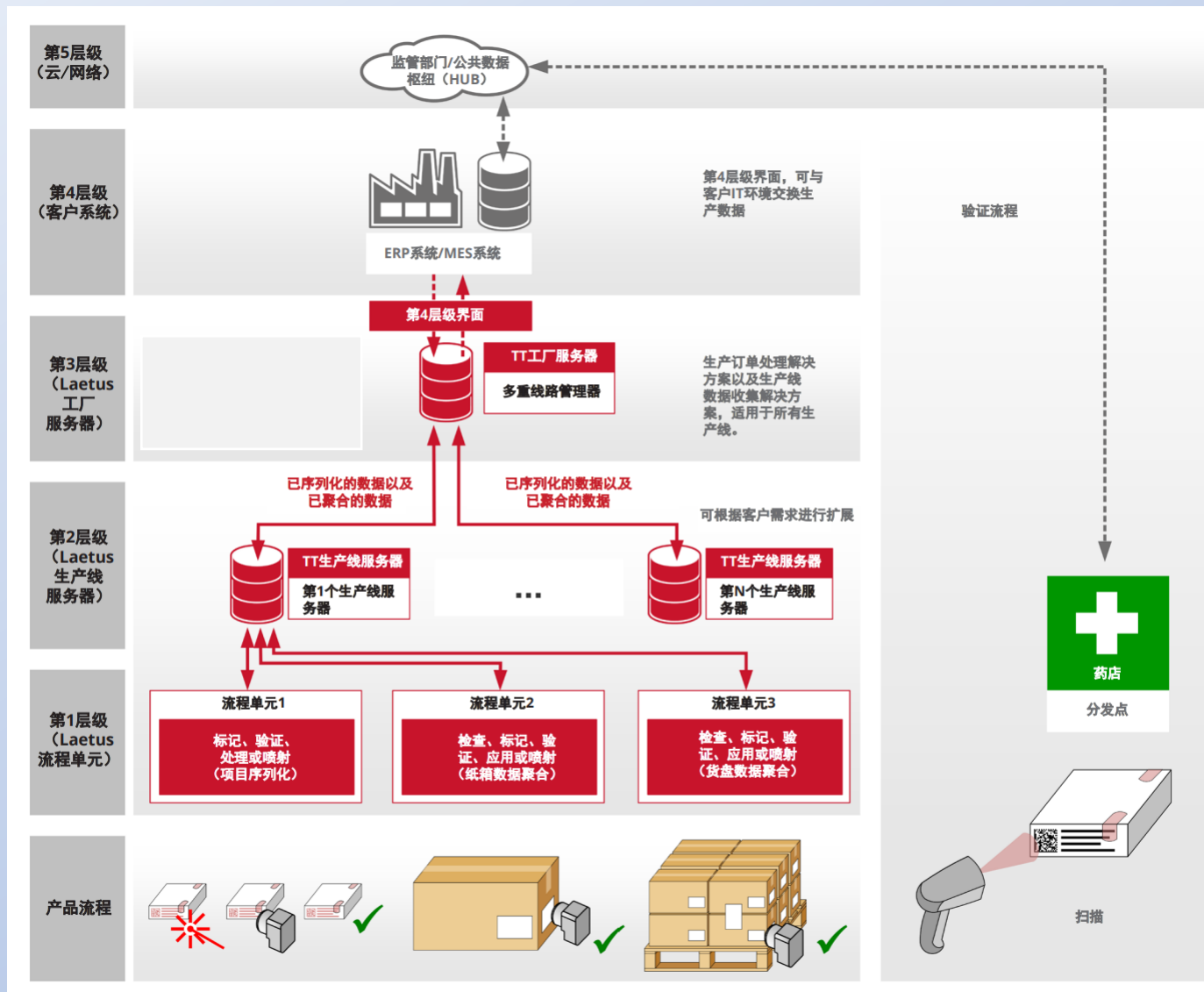


Lugsicher，起源与德国美丽的工业城市—莱比锡

- **德国品牌**，工艺保障
- 结合**AI**科技，通过**深度学习 (Deep Learning)**技术，达到高速检测的能力。
- **Local For Local**，本土化设计制作，中国人更了解中国生产企业的特点及要求，适应性更强。



序列化体系的搭建，各种工位，设备的认证工序，不但符合国家的制度要求，而且还能提供产品追溯的依据以及标准化工作流程的规范





专注于医药和医疗器械行业



提供所有包装线相关的硬件、软件、系统整体解决方案



为新增生产线或升级改造提供专业方案

各种包装设备
设计及定制

UDI实施

全面视觉
检测系统

认证体系

标签设计及
管理平台

序列化

标签打印/全
检一体方案

所以我们

- ✓ 设计定制包装设备
- ✓ 设计定制视觉检测方案
- ✓ 设计定制整体标签打印管理平台
- ✓ 设计定制整套序列化系统

蓄昉（上海）包装科技有限公司

GXY (Shanghai) Packaging Technology Co., Ltd

办公地址：上海市嘉定区塔新路999号315室

Office: Room 315, No.999 TaXing Road, JiaDing District, Shanghai

生产地址：上海市奉贤区庄行镇浦卫公路3398号

Plant: Puwei Road 3398, Zhuangxing Town, Fengxian District, Shanghai

电话：+86 21-39590217

marketing@gxypackaging.com www.gxypackaging.com

Tel: 0086 21-39590217 邮编：201822



蓄昉（上海）包装科技有限公司

GXY (Shanghai) Packaging Technology Co., Ltd