

产品资料

# LiqCN 瓶灌装机

华大医药国际有限公司



**HUADA**  
Pharma





## LiqCN 罐装机

产品资料

# 目录

---

LiqCN-4	活塞瓶灌装机
LiqCN-4A	活塞瓶灌装机
LiqCN-8	活塞瓶灌装机
LiqCN-8A	活塞瓶灌装机
LiqCN-8S	活塞瓶灌装机
LiqCN-4MA	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-4MB	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-8MB	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-12MA	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-12MB	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-50CH	灌瓶机和瓶盖一体机
LiqCN-1S	粉末填料
LiqCN-1SA	粉末填料
LiqCN-2S	粉末填料
LiqCN-2SA	粉末填料
LiqCN-10B	模块化填料
LiqCN-30B	台式 EP 管填料和封盖
LiqCN-4V	血清瓶灌装和封口一体式
LiqCN-VMB	滴管和喷鼻瓶灌装机
LiqCN-VMB	滴管瓶灌装机

# LiqCN-4 活塞瓶灌装机



LiqCN-4 系列活塞瓶灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻液体到重奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：0-100mL（高达 40 cpm）、100-500mL（高达 30 cpm）和 500-1,000mL（高达 25 cpm），几乎没有额外的更换部件。

每个 A-4 系列活塞瓶灌装系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

设计完全符合 CGMP 和 FDA 规范要求。

是食品行业药品生产、保健品、胶囊生产的智能化设备。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范。
- 316L 不锈钢灌装头，带 4 个喷嘴端口。
- 伺服驱动活塞灌装机。
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控。
- 适用于各组动作的电动系统。
- 没有瓶子 - 没有填充。
- 颈夹； 夹紧开/关触点部件以实现快速转换。
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 能够将用户权限分配给一个组； 可用的用户访问矩阵
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准； 审计试验是可见的/可导出的
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-4 Series
长度:	95"
宽度:	60"
高度:	80"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	4
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	380V/50Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL, 100-500mL, 500-1,000mL
输出:	最多 40 CPM
材质:	不锈钢

# LiqCN-4A 活塞瓶灌装机



liqCN-4A 系列活塞瓶灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻液体到重奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：0-100mL（高达 40 cpm）、100-500mL（高达 30 cpm）和 500-1,000mL（高达 25 cpm），几乎没有额外的更换部件。

每个 A-4 系列活塞瓶灌装系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头，8 个喷嘴口
- 伺服驱动活塞灌装机
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- No bottle-no fill
- 颈夹；夹紧开/关触点部件以实现快速转换
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 能够将用户权限分配给一个组；可用的用户访问矩阵
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准；审计试验是可见的/可导出的
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-4A Series
长度:	95"
宽度:	60"
高度:	80"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	4
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	380V/50Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL, 100-500mL, 500-1,000mL
输出:	最多 40 CPM
材质:	不锈钢

# LiqCN-8 活塞瓶灌装机



LiqCN-8 系列活塞瓶灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻质液体到重质奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：30-100mL（高达 80 cpm）、100-500mL（高达 60 cpm）和 500-1,000mL（高达 50 cpm），几乎没有额外的更换部件。

每个 LiqCN-8 系列活塞瓶灌装系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范。
- 316L 不锈钢灌装头，带 4 个喷嘴端口。
- 伺服驱动活塞灌装机。
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控。
- 适用于各组动作的电动系统。
- 没有瓶子 - 没有填充。
- 颈夹； 夹紧开/关触点部件以实现快速转换。
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 能够将用户权限分配给一个组； 可用的用户访问矩阵。
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准； 审核试验是可查看/可导出的。
- 包括 FAT 服务。
- 提供可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ。



## 技术参数

型号:	LiqCN-8 Series
长度:	95"
宽度:	60"
高度:	80"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	4
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	380V/50Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL, 100-500mL, 500-1,000mL
输出:	最多 40 CPM
材质:	不锈钢



# LiqCN-8A 活塞瓶灌装机



LiqCN-8A 系列活塞瓶灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻质液体到重质奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：30-100mL（高达 80 cpm）、100-500mL（高达 60 cpm）和 500-1,000mL（高达 50 cpm），几乎没有额外的更换部件。每个 A-8 系列活塞瓶灌装系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头，8 个喷嘴口
- 伺服驱动活塞灌装机
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- 没瓶子没填充
- 颈夹； 夹紧开/关触点部件以实现快速转换
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 能够将用户权限分配给一个组； 可用的用户访问矩阵
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准； 审计试验是可见的/可导出的
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-8A Series
长度:	120"
宽度:	60"
高度:	80"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	8
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	380V/50Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL, 100-500mL, 500-1,000mL
输出:	最多 80 CPM
材质:	不锈钢

# LiqCN-8S 活塞瓶灌装机



LiqCN-8S 容积式瓶装灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻质液体到浓稠的奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：30-100mL（高达 80 cpm）、100-500mL（高达 60 cpm）和 500-1,000mL（高达 50 cpm），几乎没有额外的更换部件。

M-8 瓶装灌装系统在不影响产品质量和速度的情况下提供具有竞争力的价格，非常适合化妆品和保健品行业。每台机器都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头，8 个喷嘴口
- 伺服驱动容积式灌装机
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- 没瓶子没填充
- 颈夹； 夹紧开/关触点部件以实现快速转换
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容
- 能够将用户权限分配给一个组； 可用的用户访问矩阵
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-8S
长度:	120"
宽度:	60"
高度:	80"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	8
精度:	± 3%
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	380V/50Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL, 100-500mL, 500-1,000mL
输出:	最多 80 CPM
材质:	不锈钢



# LiqCN-4MA 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-4MA 瓶子灌装和封盖 Monoblock 设计用于灌装和封盖高达 35 cpm 的塑料或玻璃瓶。有了这个 Monoblock 系统, 通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器, 简化了制造过程。这款 Monoblock 机器非常适合制药或食品行业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的, 以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统, 具有简单直观的触摸屏显示。

容积式活塞或蠕动灌装配置可专门适合您的应用。坚固的封盖装置可以容纳各种材料、直径和高度的螺纹盖。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 一个瓶子和一个盖子的工具
- 316L 不锈钢灌装头带 4 个喷嘴口
- Vibratory sorter bowl for transition of caps to placement on bottle
- PLC 触摸屏, 带 HMI 界面, 便于设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- 16 个位置间歇运动的星轮。星形的交替运动是由间歇式机械传动制成的。星星中的瓶子存在控制。如果没有注意到瓶子的存在, 机器会自动停止
- 瓶底盖/瓶盖/盖盖的存在控制。如果控制结果为负, 则机器停止。或者, 机器可以拒绝有缺陷的物体
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-4MB
长度:	95"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	4
旋盖头:	1
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL
输出:	最多 35 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-4MB 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-4MB 瓶灌装和封盖 Monoblock 设计用于灌装和封盖高达 35 cpm 的塑料或玻璃瓶。有了这个 Monoblock 系统, 通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器, 简化了制造过程。这款 Monoblock 机器非常适合制药或食品行业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的, 以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统, 具有简单直观的触摸屏显示。

容积式活塞或蠕动灌装配置可专门适合您的应用。坚固的封盖装置可以容纳各种材料、直径和高度的螺纹盖。

## 特征

- 316L 不锈钢灌装头带 4 个喷嘴口
- 适用于各组动作的电动系统
- 16 个位置间歇运动的星轮。星形的交替运动是由间歇式机械传动制成的。星星中的瓶子存在控制。如果没有注意到瓶子的存在, 机器会自动停止
- 瓶底盖/瓶盖/盖盖的存在控制。如果控制结果为负, 则机器停止。或者, 机器可以拒绝有缺陷的物体
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准; 审计试验是可见的/可导出的



## 技术参数

型号:	LiqCN-4MB
长度:	95"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	2,000 lb.
灌装喷嘴:	4
旋盖头:	1
精度:	± 1.5%
拒绝率:	少于 0.2%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL
输出:	最多 35 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-8MB 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-8MB 瓶子灌装和封盖 Monoblock 设计用于灌装和封盖高达 80 cpm 的塑料或玻璃瓶。有了这个 Monoblock 系统，通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器，简化了制造过程。这款 Monoblock 机器非常适合制药和食品行业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系



统，具有简单直观的触摸屏显示。

容积式活塞或蠕动灌装配置可专门适合您的应用。坚固的封盖装置可以容纳各种材料、直径和高度的螺纹盖。

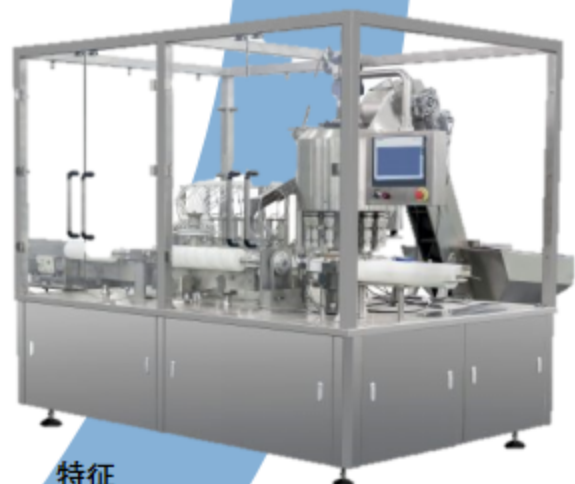
## 特征

- 振动式分拣碗，用于过渡瓶盖放置在瓶子上。
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，便于设置和监控
- 用于各种组的运动的电动系统
- 24 位置的星形轮具有间歇性运动。星形的替代运动是由一个间歇性的机械传动装置进行的。瓶子在星形中的存在控制。如果没有注意到瓶子的存在，机器会自动停止。
- 瓶底盖/盖子/盖子的存在控制。如果控制的结果是负面的，机器就会停止。或者，机器可以拒绝有缺陷的物体。
- 所有的非金属材料将被设计为与客户的消毒剂相兼容。
- 吊杆式或碗式安装，符合人体工程学设计，适合单人操作
- 能够将用户权限分配给一个组；可提供用户访问矩阵
- HMI CFR 21, Part 11 兼容；可查看/导出审计试验

## 技术参数

型号:	LiqCN-8MB
长度:	135"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	2,600 lb.
灌装喷嘴:	8
旋盖头:	2
精度:	± 1.5%
拒绝率:	少于 0.2%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL
输出:	最多 80 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-12MA 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-12MA 瓶子灌装和封盖 Monoblock 设计用于以高达 350 cpm 的速度灌装和封盖 10mL 塑料或玻璃瓶。有了这个 Monoblock 系统，通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器，简化了制造过程。这款 Monoblock 机器非常适合制药和食品行业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。容积式活塞或蠕动灌装配置可专门适合您的应用。坚固的封盖装置可以容纳各种材料、直径和高度的螺纹盖。

## 特征

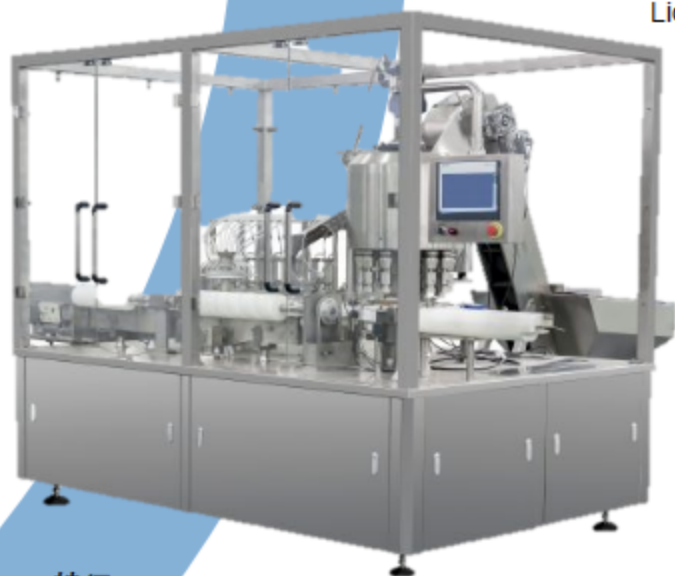
- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 一个瓶子和一个盖子的工具
- 316L 不锈钢灌装头，带 12 个喷嘴口和 12 个旋盖头
- 直通、侧装灌装嘴
- 振动式分拣碗，用于将瓶盖过渡到放在瓶子上。
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- 48 个位置间歇运动的星轮。星形的交替运动是由间歇式机械传动制成的。星星中的瓶子存在控制。如果没有注意到瓶子的存在，机器会自动停止。
- 瓶盖的存在控制。如果控制结果为负，则机器停止。或者，机器可以拒绝有缺陷的物体。
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 料斗或碗安装符合人体工程学设计，适合单人操作



## 技术参数

型号:	LiqCN-12MA
长度:	140"
宽度:	55"
高度:	60"
重量:	4,400 lb.
灌装喷嘴:	12
旋盖头:	12
精度:	± 1.5%
拒绝率:	少于 0.2%
电力要求:	380V/60Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-10mL
输出:	最多 350 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-12MB 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-12MB 瓶子灌装和封盖 Monoblock 设计用于灌装和封盖 10mL 塑料瓶或玻璃瓶，速度高达 350 cpm。有了这个 Monoblock 系统，通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器，简化了制造过程。这款 Monoblock 机器在不影响产品质量的情况下提供具有竞争力的价格，非常适合食品、化妆品或化工行业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。容积式活塞或蠕动灌装配置可专门适合您的应用。坚固的封盖装置可以容纳各种材料、直径和高度的螺纹盖。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 一个瓶子和一个盖子的工具
- 316L 不锈钢灌装头，带 12 个喷嘴口和 12 个旋盖头
- 直通、侧装灌装嘴
- 振动式分拣碗，用于将瓶盖过渡到放在瓶子上
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，方便配方设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统

## 技术参数



型号:	LiqCN-12MB
长度:	140"
宽度:	55"
高度:	140"
重量:	55"
灌装喷嘴:	12
旋盖头:	12
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	380V/60Hz
空气要求:	110 psi.
量程:	0-10mL
输出:	最多 350 CPM
材质:	不锈钢和塑料



# LiqCN-50CH 灌瓶机和瓶盖一体机



LiqCN-50CH 灌装旋盖机是我公司在多年生产同类产品的经验基础上，结合众多客户需求反馈而开发的新一代产品。本机适用于制药、食品、化工等行业，针对低粘度物料而设计。该机整个控制系统采用可编程控制技术，采用人机界面进行操作。具有结构紧凑、操作方便、性能稳定等特点。

## 特征

- 根据多年的经验和客户反馈开发，使其成为可靠的选择
- 适用于医药、食品、化工等行业，专为低粘度物料而设计
- 采用可编程控制技术，人机页面，操作方便
- 结构紧凑、性能稳定
- 采用 PLC 控制实现自动灌装、旋盖、旋盖，具有无瓶不灌装、无盖不旋盖等功能

■ 可以检测缺失的瓶盖并

剔除有缺陷的产品

通过瓶子检测、灌装、旋盖、旋盖、传送带运输的简单流程进行操作。



## 技术参数

模型:	LiqCN- 50CH
力量:	1.5 千瓦
生产能力:	20-30 次/分钟
电源:	220V 50 赫兹
压缩空气:	0.5-0.6 兆帕
最大限度。灌装量:	30 毫升
灌装精度:	$\leq \pm 1\%$
尺寸:	2400*1600*1600
重量:	500 公斤



# LiqCN-1S 粉末填料

LiqCN-1S 粉末灌装机是为灌装干燥产品、粉末和颗粒物而设计的，最高可达 30cpm。该机器将有助于对携带非粘性颗粒的干燥、自由流动的产品进行容积式灌装，并允许轻松清理、简单维护和快速换机。每台机器都基于和可调节的重型不锈钢框架，所有接触部件都由食品级材料制成。

机器内部有一个伺服控制的螺旋开关，以旋转的方式分配你的产品。灌装机的精度 ( $\pm 5\%$ ) 由伺服控制的螺旋桨和复杂的基于 PLC 的触摸屏控制系统保证。

有半自动和全自动两种配置。该机器可以通过特定的装备，与客户的 URS 中定义的用于理瓶、送瓶和合瓶的附加组相

连接。

## 特征

- 304 根据项目规格配置的卫生级不锈钢框架
- 316L 不锈钢头部灌装，有 1 个喷嘴口
- PLC 触摸屏与 HMI 界面，便于设置和监控
- 用于各种组的运动的电动系统
- 料斗或碗的安装，符合人体工程学设计，适合单人操作
- 能够将用户权限分配给一个组。可提供用户访问矩阵
- 包括 FAT 服务



## 技术参数

型号:	LiqCN-1S
长度:	95"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	1,400 lb.
灌装喷嘴:	1
封盖机:	1
封闭头:	1
精度:	$\pm 5\%$
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	85 psi. @8 cfm
量程:	0-1,000g
输出:	最多 150 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-1SA 粉末填料

liqCN-1SA 粉末灌装机设计用于灌装高达 30 cpm 的干燥产品、粉末和颗粒。该机器将有助于对带有非粘性颗粒的干燥、自由流动的产品进行容积式灌装，并允许轻松清理、简单维护和快速转换。每台机器都基于可调节的重型不锈钢框架，所有接触部件均由食品级材料制成。

机器内部的伺服控制螺旋开关通过旋转运动分配您的产品。其精密的基于 PLC 的触摸屏控制系统确保了灌装精度 ( $\pm 3\%$ )。

提供半自动和全自动配置。该机器可以与其他组连接，用于通过特定设备对客户 URS 中定义的瓶盖进行理瓶、进料和合盖。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头带 1 个喷嘴口
- PLC 触摸屏，带 HMI 界面，便于设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- C 框架设计。可以添加到您当前的传送带
- 进料瓶的存在控制。如果控制有负面结果，机器将不会填充
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容
- 料斗或碗安装符合人体工程学设计，适合单人操作
- 能够将用户权限分配给一个组。可用的用户访问矩阵
- HMI CFR 21, 第 11 部分兼容。审计试验是可见的/可导出的
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-1SA
长度:	95"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	1,400 lb.
灌装喷嘴:	1
封盖机:	1
封盖头:	1
精度:	$\pm 3\%$
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	85 psi. @8 cfm
量程:	0-1,000g
输出:	最多 30 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-2S 粉末填料

LiqCN-2S 粉末灌装机设计用于灌装高达 60 cpm 的干燥产品、粉末和颗粒。该机器将有助于对带有非粘性颗粒的干燥、自由流动的产品进行容积式灌装，并允许轻松清理、简单维护和快速转换。每台机器都基于可调节的重型不锈钢框架，所有接触部件均由食品级材料制成。

机器内部的伺服控制螺旋开关通过旋转运动分配您的产品。伺服控制螺旋钻精密基于 PLC 的触摸屏控制系统可确保灌装精度 ( $\pm 5\%$ )。

提供半自动和全自动配置。该机器可以与其他组连接，用于通过特定设备对客户 URS 中定义的瓶盖进行理瓶、进料和合盖。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头，带 2 个喷嘴口
- PLC 触摸屏，带 HMI 界面，便于设置和监控
- C 框架设计。可以添加到您当前的传送带
- 进料瓶的存在控制。如果控制有负面结果，机器将不会填充
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 料斗或碗安装符合人体工程学设计，适合单人操作
- 可将用户权限分配到一个组，提供用户访问矩阵
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-2S
长度:	135"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	1,750 lb.
灌装喷嘴:	2
封盖机:	2
封盖头:	1
精度:	$\pm 5\%$
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	85 psi. @8 cfm
量程:	0-1,000g
输出:	最多 60 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-2SA 粉末填料

LiqCN-2SA 粉末灌装机设计用于灌装高达 60 cpm 的干燥产品、粉末和颗粒。该机器将有助于对带有非粘性颗粒的干燥、自由流动的产品进行容积式灌装，并允许轻松清理、简单维护和快速转换。每台机器都基于可调节的重型不锈钢框架，所有接触部件均由食品级材料制成。

机器内部的伺服控制螺旋开关通过旋转运动分配您的产品。其精密的基于 PLC 的触摸屏控制系统确保了灌装精度 ( $\pm 3\%$ )。提供半自动和全自动配置。该机器可以与其他组连接，用于通过特定设备对客户 URS 中定义的瓶盖进行理瓶、进料和合盖。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头，带 2 个喷嘴口
- PLC 触摸屏，带 HMI 界面，便于设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- C 框架设计。可以添加到您当前的传送带
- 进料瓶的存在控制。如果控制有负面结果，机器将不会填充
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容。
- 料斗或碗安装符合人体工程学设计，适合单人操作
- 可将用户权限分配到一个组，提供用户访问矩阵
- HMI CFR 21, 第 11 部分兼容。审计试验是可见的/可导出的
- 包括 FAT 服务
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用

## 技术参数

型号:	LiqCN-2SA
长度:	135"
宽度:	65"
高度:	70"
重量:	1,750 lb.
灌装喷嘴:	2
封盖机:	2
封盖头:	1
精度:	$\pm 3\%$
拒绝率:	少于 1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	85 psi. @8 cfm
量程:	0-1,000g
输出:	最多 400 CPM
材质:	不锈钢和塑料

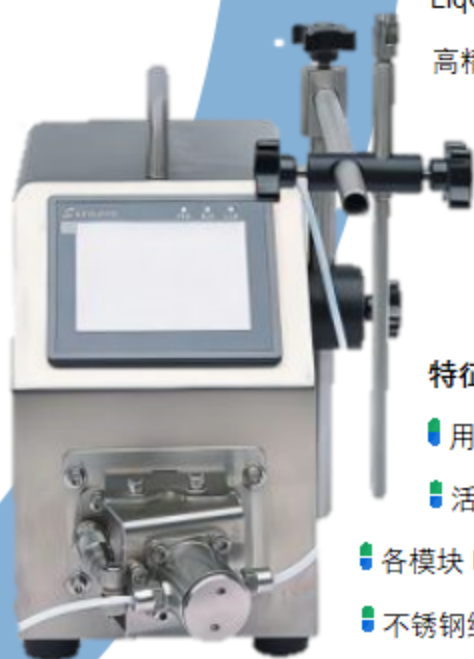


# LiqCN-10B 模块化填料

LiqCN-10B 台式模块化灌装机适用于临床试验和小批量，在这些情况下，灵活性、高精度和较短的更换时间至关重要。可提供用于一次性应用的高精度旋转活塞泵和蠕动灌装系统。每个模块都配备了最先进的控制系统，包括触摸屏 HMI 和 PLC。

## 特征

- 用于预填充注射器、小瓶和药筒的填充系统。
- 活塞泵或蠕动泵加药精度高。
- 各模块 PLC 控制，彩色触摸屏人机界面。
- 不锈钢结构。



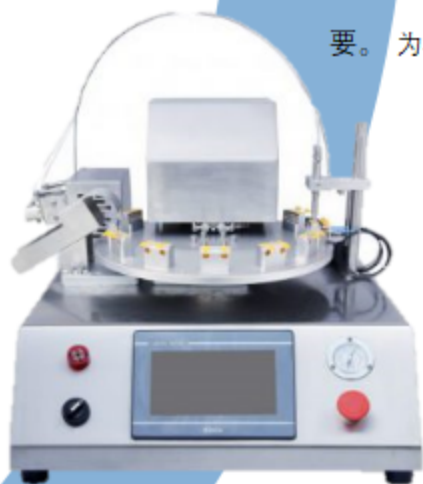
## 技术参数

型号:	LiqCN-10B
长度:	12"
宽度:	5.5"
高度:	9"
电力要求:	220V/50Hz
灌装喷嘴:	1
精度:	± 1%
量程:	0-10mL true solution
输出:	最多 30 CPM
材质:	不锈钢和塑料



# LiqCN-30B 台式 EP 管填料和封盖

LiqCN-30B 台式 EP 管灌装和封盖机适用于临床试验和小批量，其中灵活性、高精度和较短的更换时间至关重要。为科研院所和商业实验室设计。适用于制药或生物技术行业的精密定量 EP 管灌装。



## 特征

- 用于 EP 管灌装和封盖的灌装系统
- 陶瓷柱塞泵计量精度高 (0.5%)
- 各模块 PLC 控制，彩色触摸屏人机界面
- 能够保存配方和批次数据



## 技术参数

型号:	LiqCN-30B
长度:	540mm
宽度:	574mm
高度:	432mm
电力要求:	220V/60Hz
灌装喷嘴:	2
精度:	± 0.5%
量程:	Max. 25mL true solution
输出:	最多 50 CPM
材质:	Stainless steel



# LiqCN-4V 血清瓶灌装和封口一体式



LiqCN-4V 小瓶灌装和封闭一体机设计用于灌装和封闭高达 40 cpm 的小瓶。

有了这个 Monoblock 系统，通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器，简化了制造过程。隔离屏障将在干净的环境中与层流一起工作。这款 Monoblock 机器非常适合制药和食品行业的产品。

每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

采用蠕动灌装配置，提高易清洁性和高精度。管材将由 ACCUMOST 验证和技术服务工程师根据您的应用进行测试，以确保兼容性。

## 特征

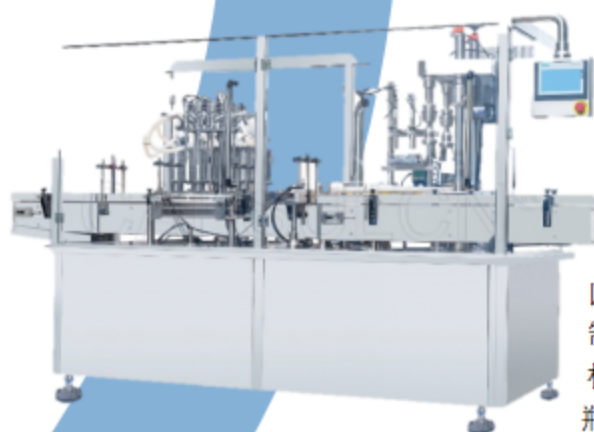
- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 316L 不锈钢灌装头带 4 个喷嘴口
- 伺服控制塞头
- 16 个位置间歇运动的星轮。星形的交替运动是由间歇式机械传动制成的。星形小瓶存在控制。如果没有注意到小瓶的存在，机器会自动停止。
- 小瓶上塞子的存在控制。如果控制结果为负，则机器停止。或者，机器可以拒绝有缺陷的物体。



## 技术参数

型号:	LiqCN-4V
长度:	80"
宽度:	45"
高度:	70"
重量:	1,750 lb.
灌装喷嘴:	4
塞子位置:	1
封盖头:	1
精度:	± 1.5%
拒绝率:	少于 0.2%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	85 psi. @8 cfm
量程:	0-100mL
输出:	最多 40 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-VBM 滴管和喷鼻瓶灌装机



LiqCN-VMB 自动滴管瓶灌装旋盖机设计用于在小塑料或玻璃滴管瓶（10-150 毫升）中灌装最高 5,000 cpm 的真实溶液。

有了这个 Monoblock 系统，通过将灌装机和封盖机组合成一台节省空间的机器，简化了制造过程。隔离屏障将在清洁环境中与层流 (LAF) 一起使用。这款 Monoblock 机器非常适合制药、食品、化妆品或化学工业的产品。每个 ACCUMOST Monoblock 系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。它配备了带有彩色触摸屏显示器的控制面板，因此操作员可以通过 ACCUMOST 操作系统管理机器。该机器可以与其他组连接，用于通过特定设备对客户 URS 中定义的瓶子进行整理和喂入。

采用蠕动灌装配置，提高易清洁性和高精度。ACCUMOST 验证和技术服务工程师将根据您的应用对管材的工程性能进行测试。

## 特征

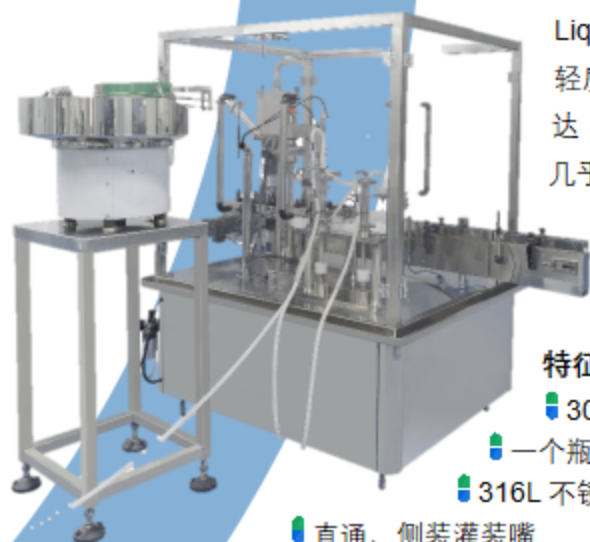
- 小瓶上尖端/喷雾泵的存在控制。如果控制结果为负，则机器停止。或者，机器可以拒绝有缺陷的物体
- 能够将用户权限分配给一个组； 可用的用户访问矩阵
- 符合 HMI CFR 21, Part 11 标准； 审计试验是可见的/可导出的

## 技术参数



型号:	LiqCN-VMB
长度:	100"
宽度:	45"
高度:	70"
重量:	2,200 lb.
灌装喷嘴:	4/8
塞子位置:	1/2
封盖头:	1/2
瓶盖理瓶机和进料输送机:	1
塞子理瓶机和进料输送机:	1
精度:	± 1.5%
拒绝率:	少于 0.2%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL
输出:	最多 5,000 CPM
材质:	不锈钢和塑料

# LiqCN-VMB 滴管瓶灌装机



LiqCN-8 系列活塞瓶灌装机旨在为您的所有应用提供灵活的灌装能力，从轻质液体到重质奶油和凝胶。自动型号提供三种点胶范围：30-100mL（高达 80 cpm）、100-500mL（高达 60 cpm）和 500-1,000mL（高达 50 cpm），几乎没有额外的更换部件。

每个 A-8 系列活塞瓶灌装系统都是根据个别产品规格、空间限制和生产环境专门构建的，以最大限度地提高产品产量。这是一个易于使用的系统，具有简单直观的触摸屏显示。

## 特征

- 304 卫生不锈钢框架配置项目规范
- 一个瓶子和一个盖子的工具
- 316L 不锈钢灌装头，带 2/4/8 喷嘴端口
- 直通、侧装灌装嘴
- PLC 触摸屏，带 HMI 界面，便于设置和监控
- 适用于各组动作的电动系统
- 小瓶上尖端/喷雾泵的存在控制。如果控制结果为负，则机器停止。或者，机器可以拒绝有缺陷的物体
- 所有非金属材料都将设计为与客户的消毒剂兼容
- 料斗或碗安装符合人体工程学设计，适合单人操作
- 可选的 pFMEA、SAT 和 IOQ 可用



## 技术参数

型号:	LiqCN-VMB
长度:	100"
宽度:	45"
高度:	70"
重量:	2,200 lb.
灌装喷嘴:	8
塞子位置:	2
封盖头:	2
瓶盖理瓶机和进料输送机:	1
塞子理瓶机和进料输送机:	1
精度:	± 2%
拒绝率:	少于 0.1%
电力要求:	220V/50Hz (opt. 380V)
空气要求:	110 psi.
量程:	0-100mL
输出:	最多 5,000 CPM
材质:	不锈钢和塑料



**HUADA**  
Pharma

✉ [info@capsulcn.com](mailto:info@capsulcn.com)

☎ 0086-15967727111

📍 Rm. 1888 Bld 2nd Zhongrun Square, Ruian, Zhejiang, CN 325200

🌐 [www.capsulcn.com](http://www.capsulcn.com) [www.ipharmachine.com](http://www.ipharmachine.com) [www.huadapharma.com](http://www.huadapharma.com)