



直线平移式液体灌装机

CVC 3036-8H



CVC 3036-8 直线平移式液体灌装机采用先进智能灌装设计具有三段可调式灌装行程、速度及流量控制，灌装时同步平行输送瓶子确保稳定高速、精准灌装。

本机适用于各式瓶型、灌装容量及不同液体特性，易于调整操作可广泛适用于制药、保健品及化工产品等的瓶装液体灌装生产线。

机台特色：

- 独特教导模式 (Teach Mode) 对新产品或初次使用机台的操作人员均非常易于上手，易于简单快速设定与操作本机。
- 独特伺服马达驱动控制充填缸与充填嘴，可确保快速与高精度灌装。
- 超过 50 组产品参数记忆组，可供快速存取与呼叫产品生产参数资料。
- 潜入式灌装设计：灌装时充填嘴潜入瓶内并逐渐向上移动，可大大减少液体起泡。依液体特性可搭配潜入瓶或瓶底上升式充填嘴。
- 施耐德 PLC 控制系统与西门子彩色触控操作屏幕可显示生产资讯、错误讯息，便于生产管理、保养维护和故障排除。
- 8 组精密充填定量缸组。
- 多段可调式灌装速度设定。
- 配搭伺服驱动客制螺杆精准送瓶定位。
- 输送带前后各配有入瓶与出口挤瓶电眼组，完美监控连线生产。
- 配置单轨中空卫生级输送带，可依客户厂房与动线规划客制各式不同长度的输送带。
- 不锈钢 304 机座、框架与外壳面板。
- 与液体接触材质采用不锈钢 316L。
- 通过 ISO 9001：2015 认证。



CVC 3036-8H 机器规格

最大产能	最高可达到每分钟 96 瓶 (需依客户样品实测为准) (数据 250ml 定量缸 / 120ml 水与圆瓶测试)
适用产品	塑料瓶、玻璃瓶 (*)
适用尺寸	瓶直径：Φ 30 mm ~ Φ 68 mm 瓶高度：65 mm ~ 165 mm 瓶口内径：Φ 10mm ~ Φ 15mm (适用 6.5mm 的充填嘴)； 超过 Φ 15mm (需搭配 13mm 充填嘴)
适用液体黏度	2000 cps
电压	380 V/ 50(60) HZ/ 3 PH
耗电量	7000 VA (18 A)
气压	6 bar (87 psi)
耗气量	50 NLit/m (1.8 CFM)
机器尺寸 (长 x 宽 x 高)	3,600 mm x 1,050 mm x 2,350 mm
机器净重	1240 kg (2733 lbs)
噪音值	70~76 dB
灌装范围和精度	20 ml ~ 500 ml ± 1 % (需要依灌装容量搭配不同尺寸的充填缸与合适的充填嘴)

* 不规则形状的瓶子，请洽询 CVC 皇将工程团队。

技术规格

选购配备：

- 配有各种容量的充填缸 (可适用灌装容量范围从 20 毫升到 500 毫升)
- 气闸式充填嘴 (shut-off nozzle)
- 1 对 8 分流入料管
- 缓冲料桶
- 储存料桶
- 符合 USFDA 21 CFR PART 11
- 用于数据采集的 OPC UA
- 客制瓶口套组
- 客制送瓶定位螺杆组
- 护栏自动调整组



瓶口导正组

瓶口导正组建议使用于小瓶口产品, 充填嘴潜入瓶口内前可预先辅助导正瓶口, 确保充填嘴可准确对准小瓶口。

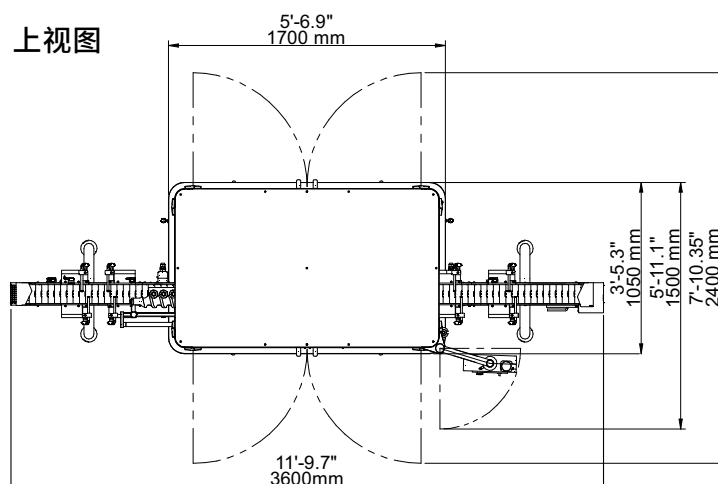


分瓶螺杆系统

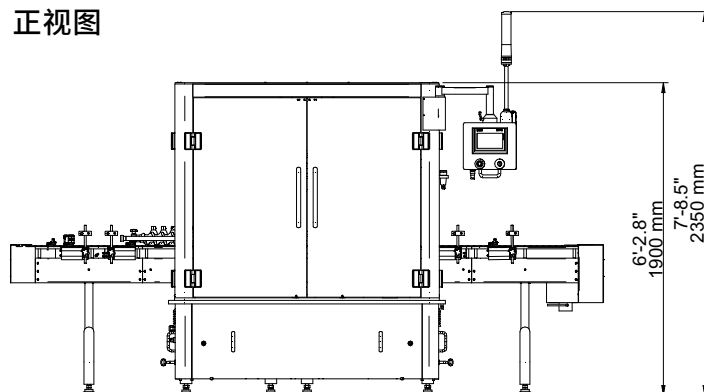
采用伺服马达驱动可精准控制瓶子间距并确保高速平稳的瓶子输送。

机器视图

上视图



正视图



上述相关机器尺寸适用于标准机型。输送带可视需求加长；长度可以根据客上述相关机器尺寸适用于标准机型。输送带可视需求加长；长度可以根据客户实际需求而更动。本机可以独立运行，也可整合到自动包装线中。所有 CVC 设备均享有一年保固。欢迎洽询本公司取得完整的保固内容。



CVC TECHNOLOGIES, INC.
皇将(上海)包装科技有限公司



www.cvc-sh.com



微信公众号

联络我们

中国

昆山市周市镇康庄路77号
电话: (512) 8363 6368
传真: (512) 8363 6638
sales@cvctechnologies.com
www.cvc-sh.com

USA

10861 Business Drive, Fontana, CA 92337
Phone: +1 (909) 355-0311
sales@cvcusa.com
www.cvctechnologies.com

亚太总部 - 台湾

Phone: 04 2496-3666
sales@cvctechnologies.com

印度

Phone: +91 (22) 2562-1242
sales@cvctechnologies.com