

FOOD & DAIRY SYSTEMS®

AsepTec® 线型灌装机



直线灌装机灵活方便，防菌无忧

AsepTec® 线型灌装机

灌装机可用以处理高低粘度的产品和含固态物质的产品。

AsepTec®灌装机是一款先进的直线灌装机，不仅灵活方便，而且占地很少。设备无菌区很小，且配有专利的层状下压气流系统，能在整个灌装过程中完美控制各种条件。无菌区没有移动的机械部件，即使作何调整，也不会干扰无菌条件。该直线灌装机的最大处理能力为每小时30000瓶。

更换容器规格或产品也无需中途杀菌，不仅十分便于客户调整生产计划，而且可尽量缩短设备停工时间。AsepTec 灌装机采用模块化设计，可根据产品和容器具体类型而配置，十分简便。因此，使用该灌装机，客户也能针对市场变化而迅速反应，并能最大限度提高投资收益，延长设备使用寿命

AsepTec灌装机的操作界面简明合理，且有严格的授权等级，某些相关功能只有经过选拔的操作人员方能使用。至于卫生问题，此灌装机能完全杜绝细菌污染，保障工作人员健康。此外，其控制系统还会依照工业标准，将所有生产数据储存在数据库中，用以追踪和追溯产品。即使单个瓶子，也能轻易追踪和追溯到。

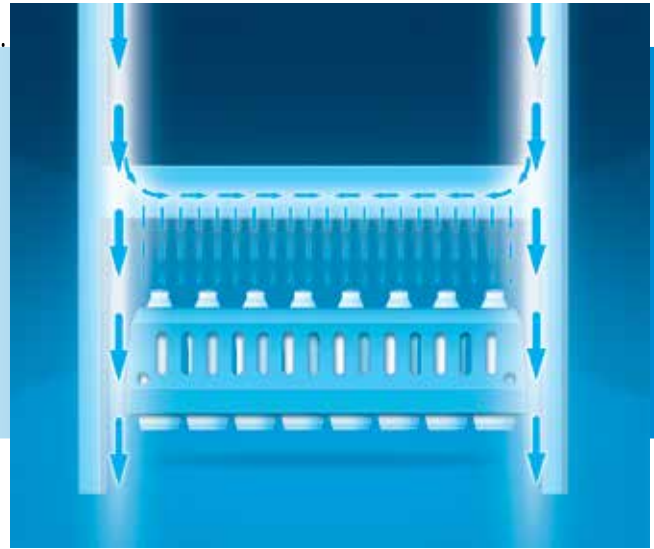


技术信息

| 线数 | 灌装步骤 | 额定处理能力* | | L1 | L2 | W1 | W2 | W3** | H |
|----|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1L | 0.5L | | | | | | |
| 8 | 1 | 9400 | 12000 | 7260 | 9010 | 2200 | 4720 | 6360 | 4340 |
| 8 | 2 | 12000 | 12000 | 7260 | 9010 | 2200 | 4720 | 6360 | 4340 |
| 12 | 1 | 14000 | 18000 | 7260 | 9010 | 2640 | 5160 | 6800 | 4340 |
| 12 | 2 | 18000 | 18000 | 7260 | 9010 | 2640 | 5160 | 6800 | 4340 |
| 12 | 1 | - | 30000 | 7260 | 9010 | 2640 | 5160 | 6800 | 4340 |

* 所列处理能力是以灌装半脱脂牛奶（灌装温度：23°C；灌装体积：0.5L和1L；顶部留空：40ml和50ml）而得出的数据，仅供参考

** 所列尺寸计就地杀菌装置、就地清洁装置、封口装置在内



独特的空气管理系统

AsepTec 线型灌装机灌装机最大的一项创举是将很小的无菌区与特殊的空气分配系统结合，巧妙联用超压与向下流体力量。无菌区的超压防止未经杀菌的空气进入无菌区。层状的向下气流则可保持无菌区无菌，并随时清除任何污染物。这与空气平流系统大不一样。在空气平流系统中，瓶子离开系统之前，空气会经过许多瓶子。

AsepTec 灌装机的空气管理系统可防止瓶子受二次污染，而不用在整个设备内创造一个活动环境。

该系统每分钟放气数次，使无菌区保持无菌状态。该设计的另一大优点是，空气管理系统使用的是风扇和高效粒子空气过滤器输送的空气，而非高压空气。除保持无菌区处于无菌状态之外，该系统还维持温度适宜而恒定，进而避免产品在灌装阀上干结。灌装温度低时，可将空气干燥，防止瓶上发生冷凝现象。显然，此类设备，保持无菌区所需的环境条件是一大难题。故此，无菌区的空间和其内机械部件的数量我们已设计成最小。

获美国食品药品监督管理局批准

JBT 提供先进的全球过程权威和验证服务，以支持无菌处理和灌装技术。服务包括合规/监管审核、无菌热工艺设计、低酸无菌灌装机技术验证和完整的 FDA 产品备案支持。

无菌盖装

AsepTec 灌装机拥有市场上空间最小的无菌区，配有经美国食品药品监督管理局批准的高密度聚乙烯瓶和宝特瓶无菌旋盖模块，是业内首款，也是业内唯一一款有此殊荣的灌装机。得益于此，JBT 的灌装机如今可在同一平台上为高密度聚乙烯瓶和宝特瓶加装铝箔和无菌旋盖。

就地杀菌与就地清洁之间的100小时运行时间

运行时长

降低 AsepTec 灌装机设备的运行成本，我们从未懈怠。当前 AsepTec 灌装机单次运行时限的新标准是 100 小时。

灵活方便

更换不误工

AsepTec 灌装机是市面上最灵活方便的灌装系统，能够灌装高低粘度，且所含颗粒尺寸达 9x9x9mm 的产品。容器尺寸和产品配方更换可在无菌条件下进行。



巧妙联用超压与向下流体力量

灌装之道

AsepTec灌装机采用流体计量技术, 精度极高 (因而可大大减少误差损失), 万分可靠。流量计及阀门设在无菌区外, 能将无菌区空间降至最小, 便于维持无菌状态。灌装过程分两个阶段, 快速而精准。

灌装嘴是基于久经考验的JBT海豚嘴设计, 处理含纤维或小颗粒的产品毫无断流成滴之忧。产品含较大的固体物质, 则可采用专用灌装嘴。这样, 用同一台设备即可灌装多种多样的产品。



COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



北美

JBT - Avure High-Pressure Processing (HPP)
1830 Airport Exchange Blvd, Suite 160
Erlanger, KY 41018
USA (美国)
电话: +1 614 255 6633
Avure-HPP-Foods.com

JBT
400 Fairway Avenue
Lakeland, FL 33801
USA (美国)
电话: +1 863 683 5411
传真: +1 863 680 3672

JBT
6430 Shiloh Road East
Suite C
Alpharetta, GA 30005
USA (美国)
电话: +1 800 653 0304

A&B Process Systems Corporation
212700 Stainless Ave.
Stratford, WI 54484
USA (美国)
电话: +1 715 687 4332
传真: +1 715 687 3225
abprocess@jbt.com

南美

John Bean Technologies Máq. e Equip.Ind. Ltda.
Av.Eng Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara, São Paulo
Brazil (巴西)
电话: +55 16 3301 2000
传真: +55 16 3301 2144

拉丁美洲
JBT de México S de RL de CV
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo
72820 San Andrés Cholula, Puebla
México (墨西哥)
电话: +52 222 329 4902
传真: +52 222 329 4903

亚太
John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 159/26 Serm-Mit Tower 16th Floor
Room no. 1602-3 Sukhumvit 21 Road
Klongtoey Nua Sub-district, Wattana District
Bangkok 10110 Thailand (泰国曼谷)
电话: +66 2 257 4000
传真: +66 2 261 4099
infoasia-jbtfoodtech@jbt.com

中国
卓缤科技贸易(上海)有限公司
宏汇国际广场, 1908室
徐汇区, 中山西路1600号
上海 200235
中华人民共和国
电话: +86 21 3339 1588
传真: +86 21 3339 1599
info.cn@jbt.com

欧洲

JBT Food & Dairy Systems
Deccaweg 32
1042 AD Amsterdam
The Netherlands (荷兰)
电话: +31 20 634 8911
传真: +31 20 636 9754

John Bean Technologies Spain, S.L.U.
Autovia A-2, km 34,400
28905 Alcalá de Henares
Madrid, Spain (西班牙-马德里)
电话: +34 91 304 0045
传真: +34 91 327 5003

JBT Food & Dairy Systems SARL
La Frégate - Bâtiment B
1901 Avenue Jacques Cartier
44800 Saint Herblain
法国
电话: +33 02 3762 5700
传真: +33 02 3742 8370

卓缤科技设备(昆山)有限公司
山淞路298号
江苏省, 昆山, 215300
中华人民共和国
电话: +86 512 3663 0500
传真: +86 512 3663 0550
Info.cn@jbt.com

John Bean Technologies NV
Breedstraat 3
9100 Sint-Niklaas
Belgium (比利时)
电话: +32 3 780 1211
传真: +32 3 777 7955

John Bean Technologies SpA
Via Mantova 63/A
43122 Parma
意大利
电话: +39 0521 908 411
传真: +39 0521 460 897

南非

John Bean Technologies (Pty) Ltd.
Koper Street
Brackenfell
Cape Town, South Africa 7560 (南非开普敦)
电话: +27 21 982 1130
传真: +27 21 982 1136



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

